



SecurAccess





NOTICE D'UTILISATION
USER MANUAL

Ref: 1969B - 16122010

Cet appareil est destiné à être connecté sur le Réseau Téléphonique Commuté français et sur les installations privées (PBX) de la Communauté Européenne à l'exception des lignes à courant réduit.

This product is designed and manufactured in France.
It can be connected to the public telephone network as well as behind PABXs.

Henri Depaepe SAS
75-77 rue du Pré Brochet
95110 SANNOIS - France
Tel : +33 (0)1 30 25 81 60
Fax : +33 (0)1 39 98 61 24
Site Web : www.depaepe.com

Sommaire



SUMMARY

1. Présentation générale

La platine SecurAccess permet, par l'appui d'un simple bouton ou composition clavier, d'établir une communication téléphonique mains-libres. En fin de communication, elle raccrochera automatiquement.

La platine SecurAccess peut également :

- commander, à distance ou en local, deux gâches pour l'ouverture de porte ou de sas (**contact 1R/T**) ;
- commander, par un **contact sec (T)** durant la communication, une alarme, un éclairage, une télésurveillance, etc.

La platine SecurAccess possède une fonction BOOST qui permet d'amplifier le son d'environ 10 dB.

La platine SecurAccess est un produit conforme à l'indice de protection IP65. De plus, l'appareil est équipé d'une résistance chauffante permettant le fonctionnement dans des endroits où les conditions de condensation et d'humidité sont importantes.

Ses principales fonctions :

1. **Appel**
   Modèle 1 à 8 boutons d'appels programmables
   Modèle clavier 1 à 4 boutons d'appel programmable dont un bouton peut être dédié en numérotation clavier.
   Numérotation en chaîne : composition automatique de 1 à 5 numéros préprogrammés par bouton d'appel (22 digits maximum)
   Possibilité de rappel automatique sur appel non abouti (paramétrable, jusqu'à 9 fois)

2. **Décrochage automatique**
   Il est possible de faire décrocher automatiquement la platine SecurAccess afin d'établir une communication ou une programmation à distance.
   Le décrochage se fait sur un nombre préconfiguré de trains de sonnerie :
   - Après 1 à 9 trains de sonnerie lorsque le décroché automatique est souhaité,
   - Après 30 trains de sonnerie (paramétrage 0 pour inactif) voir § 3.10.

3. **Raccrochage automatique**
   Par paramétrage d'une durée limitée de conversation (de 0 à 9 minutes)
   Par détection de la fin de la communication (détection de la tonalité d'occupation)

4. **Commande de gâche**
   2 gâches indépendantes à commande à distance et/ou locales, avec 1 contact Repos et 1 contact Travail par gâche.
   Temps d'activation programmable de 1 à 9 secondes
   Commandée par 1 à 6 codes à 4 chiffres programmables par gâche

5. **Programmation locale ou à distance**
   La programmation locale nécessite d'accéder à un clavier extérieur ou interne (pour les versions sans clavier l'ouverture de l'appareil est nécessaire.
   La programmation à distance se fait par la ligne téléphonique en appelant la platine avec un téléphone équipé de la numérotation FV (DTMF).

6. **Numérotation**
   FV (Fréquences Vocales ou DTMF) / DC (Impulsions)
   Numérotation DC programmable 66/33 ou 60/40 ms

7. Limitation de la durée de communication
Temps de conversation illimité ou programmable de 1 à 9 minutes.

8. Autres
Remise à zéro des paramètres (Reset : retour aux paramètres d'usine par défaut)
Protection piratage
Coupure Sonnerie par programmation
3 Mélodies de sonnerie programmables
Programmation sécurisée par code à 4 chiffres
Mémoires EEPROM non volatiles

Le produit est livré avec la configuration par défaut suivante :

- Numérotation : FV
- Sonnerie : active
- Mélodie : Gamme 2
- Décrochage automatique : 3 trains de sonnerie
- Pas de limitation de la durée de communication
- Durée de non réponse sur appel sortant : 35 secondes
- Numérotation en chaîne (sur appel non abouti) : inactive
- Commande de gâche : inactive
- Code d'accès à la programmation : 0000
- Pas de numéro en mémoire

Installation



1.1. Raccordement et installation

Haut-parleur

Remise à zéro RAZ (Reset)

Boutons d'appel M1, M3, M5 et M7

Boutons portier version clavier

Clavier numérique de facade

Quatre connecteurs vide

Clavier de programmation

Boutons d'appel M2, M4, M6 et M8

Shunt de la régulation de courant

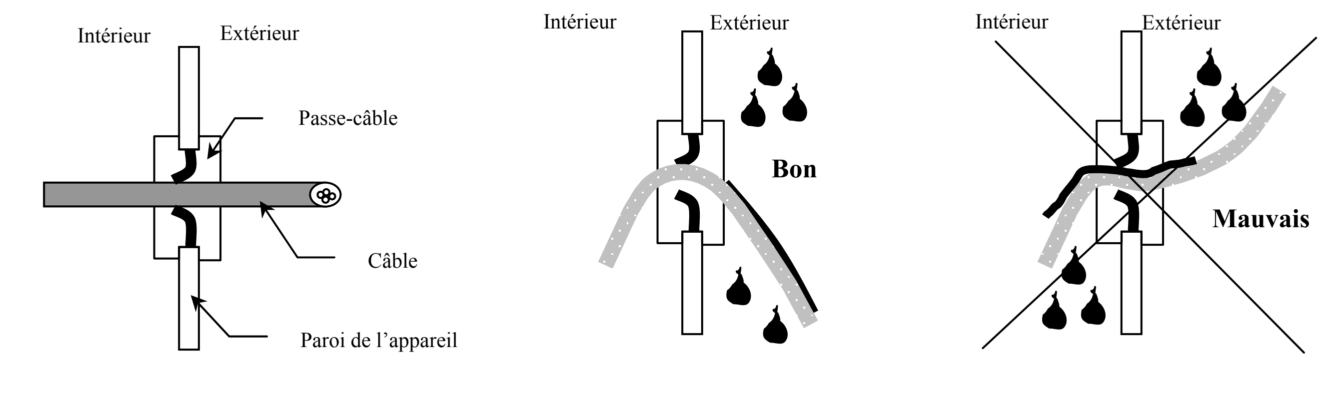
Microphone

ON / OFF : Sans régulation de courant ligne RTC

ON / OFF : Avec régulation de courant ligne RTC



Afin d'obtenir la meilleure étanchéité souhaitée :
percer les passes-câbles avec une dimension inférieure à celle du câble, orienter la sortie du câble vers le bas afin de ne pas favoriser le stockage et l'écoulement d 'eau à l'intérieur du produit.





L'installation, le raccordement et la configuration doivent être effectués par du personnel qualifié (installateur, électricien, …). Toutes les opérations nécessitant une ouverture de l'appareil doivent s'effectuer en prenant toutes les précautions nécessaires pour éviter les chocs électriques.

Accès TRT3 (TNV-3):Contact sec.
Fermé pendant la prise de ligne
Pouvoir de coupure 50V 100 mA

Accès TRT3 (TNV-3):Commande de la gâche 1
Contact R/T
Pouvoir de coupure 60VA, 2A max

Accès TRT3 (TNV-3):Commande de la gâche 2
Contact R/T
Pouvoir de coupure 60VA, 2A max

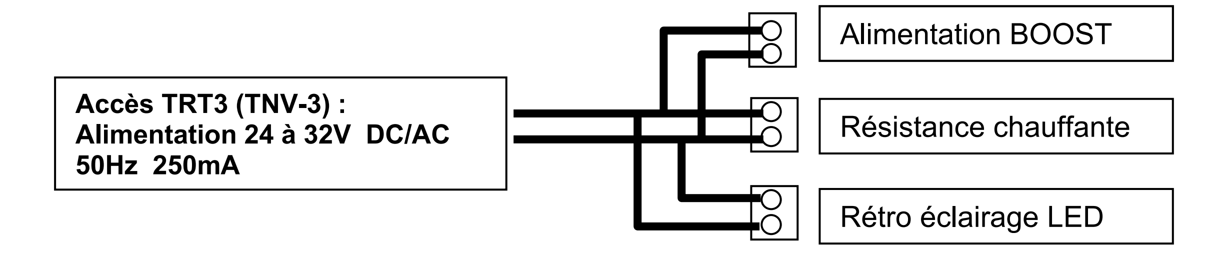
Accès TRT3 (TNV-3): RTC Ligne téléphonique

Accès TRT3 (TNV-3):Rétro Eclairage LED
12 à 32V DC/AC 50Hz 200mA

Accès TRT3 (TNV-3):Résistance chauffante
24 à 37V DC/AC 50Hz 35mA

Accès TRT3 (TNV-3):Alimentation BOOST
12 à 32V DC/AC 50 Hz 100mA.

Les fonctions d'amplification « boostée », rétro éclairage LED, boutons lumineux ainsi que la résistance chauffante nécessitent une alimentation supplémentaire. Les caractéristiques de courant d'alimentation sont précisées ci-dessus.
Au cas où l'on souhaiterait utiliser 2 ou 3 fonctions simultanément, il suffit de prévoir une seule alimentation dont les caractéristiques et les raccordements sont indiqués ci-dessous.



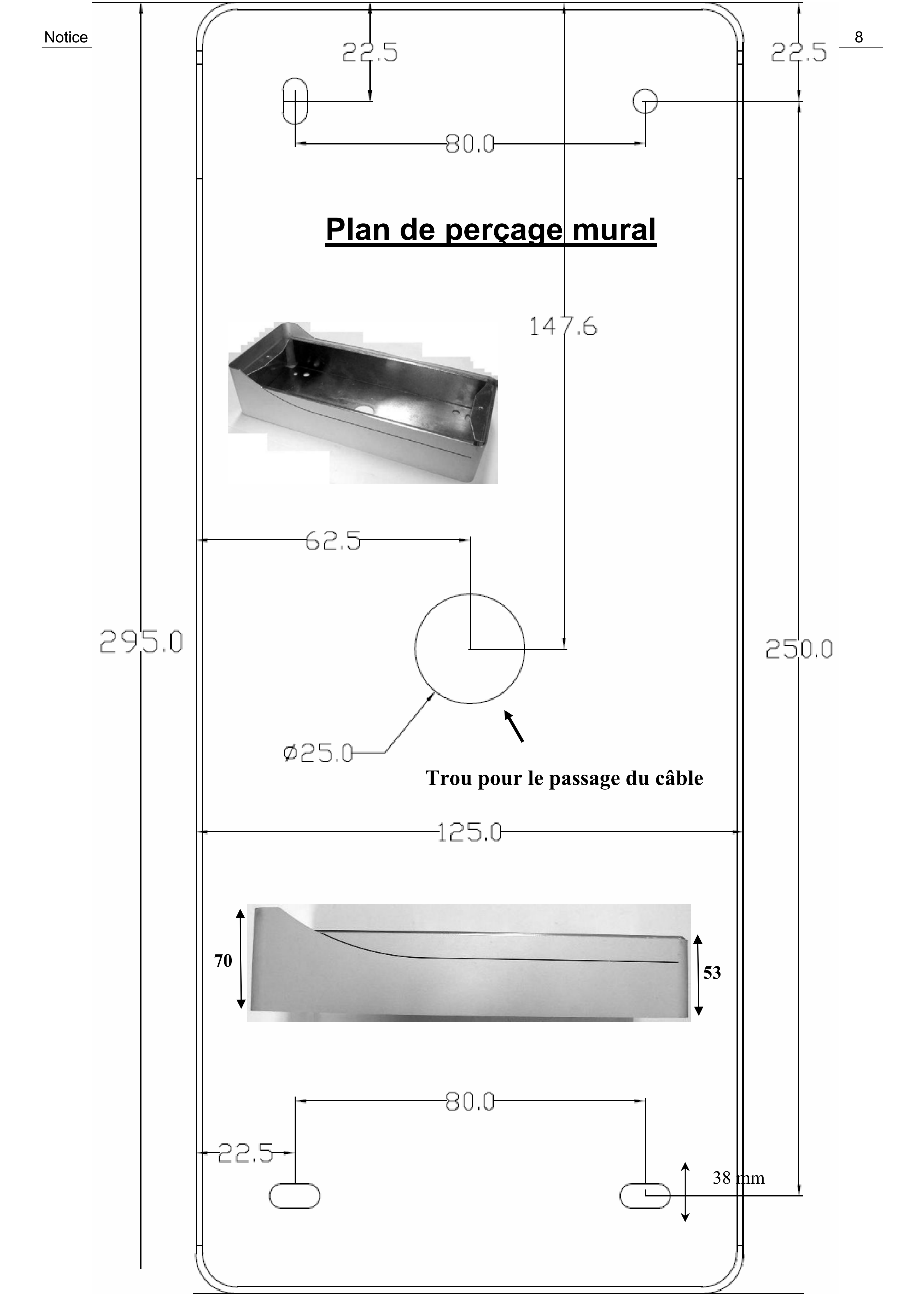
<u>Ce terminal est conçu pour être raccordé sur un accès classé TRT3 (TNV3) au sens de la norme EN 60950-1 : 2006</u>

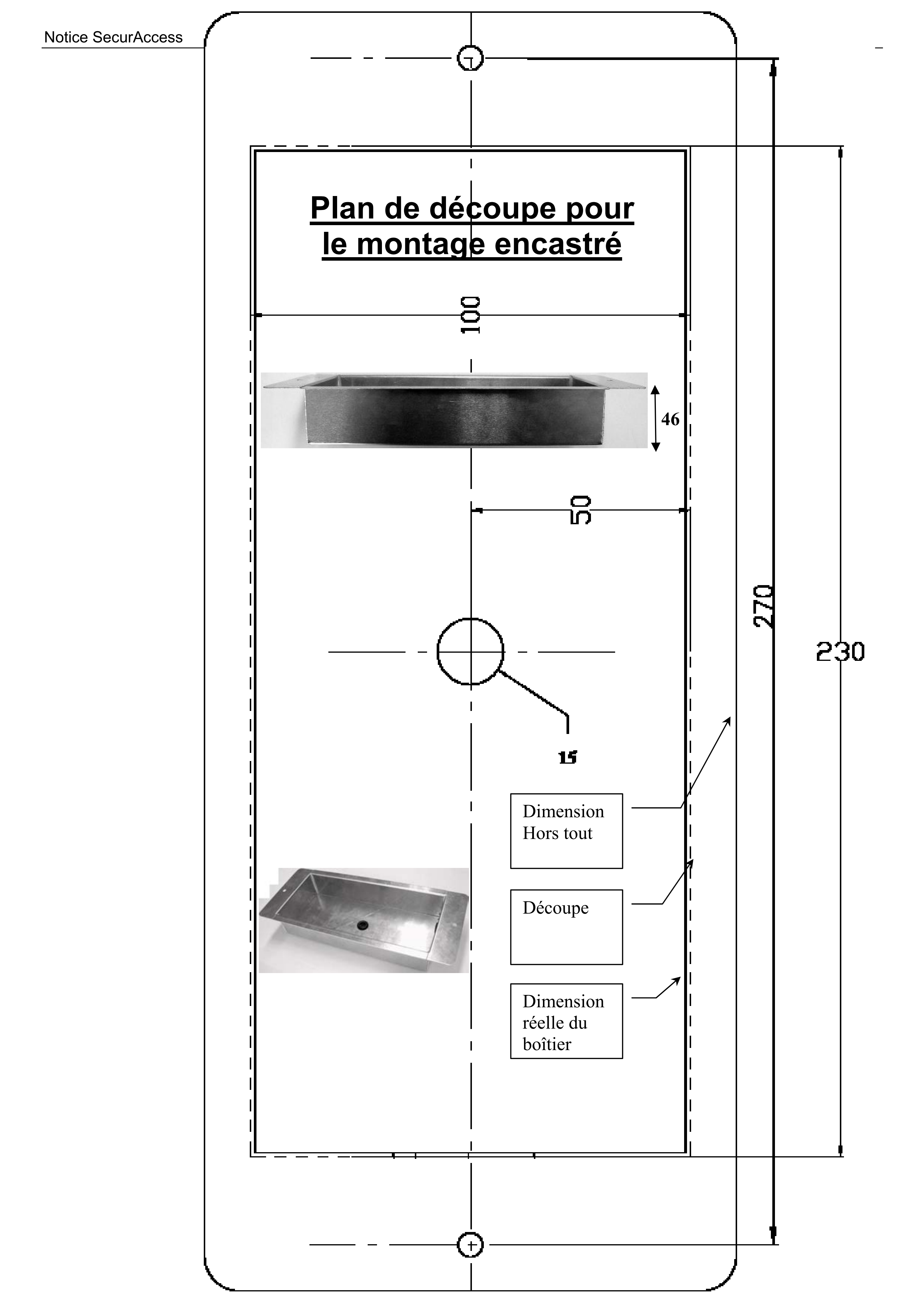


Les boîtiers ont été percés à plusieurs endroits afin de permettre une ventilation naturelle. Veiller à ne pas obturer ces trous de ventilation.

1.2. Plans de perçage

Voir pages suivantes.


22.5
22.5
80.0
Plan de perçage mural
147.6
62.5
295.0
250.0
ø25.0
Trou pour le passage du câble
125.0
70
53
80.0
22.5
38 mm



Plan de découpe pour
le montage encastré
100
46
50
270
230
15
Dimension
Hors tout
Découpe
Dimension
réelle du
boîtier

2. Utilisation

2.1. Identification des boutons d'appel

Les boutons d'appel en façade sont toujours numérotés de Droite à Gauche et de Haut en Bas, de M1 à M8 quel que soit le nombre de boutons disponible. Seul la version avec clavier possède un bouton inférieur supplémentaire nommé Bouton Portier et ne permettant que l'ouverture de porte par saisie de code de gâche.

2.2. Effectuer un appel

- Par bouton d'appel direct : -> (Numérotation automatique)

Pour appeler, appuyer sur une des touches d'appel. Le platine décroche et le numéro principal en mémoire sera composé automatiquement.

Si le correspondant n'est pas joignable et dans la mesure où plusieurs numéros secondaires sont enregistrés, la platine enchaînera l'appel vers les autres numéros enregistrés. Elle reproduira cet enchaînement plusieurs fois si la numérotation en chaîne est activée. (Voir « Numérotation en chaîne » § 3.8).

Lorsque la communication est établie, l'appareil passe en mode **conversation « Mains-libres ».**

La communication terminée, la platine raccroche de façon automatique par détection de la tonalité d'occupation, par inversion de polarité ou encore en appuyant de nouveau sur la touche d'appel.

- Par composition clavier : -> (numérotation manuel) (Modèle clavier seulement !)

Pour appeler, appuyer sur la touche d'appel dédiée sans numérotation préenregistrée. La platine décroche la ligne, composer alors le numéro souhaité sur le clavier numérique.

Si le correspondant n'est pas joignable et dans la mesure où plusieurs numéros secondaires sont enregistrés, la platine enchaînera l'appel vers les autres numéros enregistrés. Elle reproduira cet enchaînement plusieurs fois si la numérotation en chaîne est activée. (Voir « Numérotation en chaîne » § 3.8).

Lorsque la communication est établie, l'appareil passe en mode **conversation « Mains-libres ».**

La communication terminée, la platine raccroche de façon automatique par détection de la tonalité d'occupation, par inversion de polarité ou encore en appuyant de nouveau sur la touche d'appel.

2.3. Répondre à un appel

Lorsque la platine est appelée et si la sonnerie est activée, la sonnerie retentit.

Vous pouvez décrocher manuellement en appuyant sur un des boutons d'appel ou laisser la platine décrocher automatiquement une fois le nombre de sonneries paramétré atteint.

La communication est établie, l'appareil passe en mode **conversation « Mains-libres ».**

La communication terminée, la platine raccroche de façon automatique par détection de la tonalité normalisée, par inversion de polarité ou encore en appuyant de nouveau sur la touche d'appel.

2.4. Raccroché automatique

Lorsque vous êtes en numérotation ou en conversation la platine est susceptible de mettre fin à la communication en fonction de certains paramètres.

La SecurAccess raccrochera automatiquement dans les cas suivants :

1. Nouvel appui sur une touche d'appel.
2. Durée de non-réponse sur appel sortant dépassée.
3. Durée limitée de conversation autorisée dépassée.
4. Détection du raccroché du correspondant (inversion de polarité).
5. Détection de la tonalité d'occupation et de la fin de communication (440 Hz).
6. Détection d'absence de paroles du correspondant supérieure à 5 minutes.

2.5. Commande de gâche à distance

Lors d'une communication entre la platine SecurAccess et un correspondant, il est possible pour ce dernier d'activer les gâches à distance. Il lui suffit de composer, pendant la conversation, l'un des codes à 4 chiffres correspondant à la gâche souhaitée sur le pavé numérique de son téléphone.

- Si le code de gâche est incorrect, 1 bip d'erreur vous en informe mais la platine ne raccroche pas, vous pouvez recommencer la procédure.

- Si le code de gâche est correct, 2 bips valident la procédure, la gâche correspondante est activée et la platine raccroche automatiquement après la durée programmée.

- Si un même code à 4 chiffres est associé aux deux gâches, elles seront activées simultanément en fonction de leur temps d'activation respective. La platine raccrochera automatiquement.

Cette fonction de double activation nécessite obligatoirement un courant de ligne >27mA.

Si le paramètre d'ouverture rapide est activé, il sera possible d'ouvrir la gâche 1 sans code mais en composant « 0# » ou « 0* ».

<u>NB</u> : Le code de gâche peut être stocké dans le téléphone du correspondant en tant que mémoire d'accès direct.

<u>Attention :</u> La fonction d'activation de gâche à distance n'est possible que depuis un téléphone à fréquences vocales et sur un PBX compatible FV.

2.6. Commande de gâche en local (Modèle clavier seulement).

La platine SecurAccess est équipée d'un clavier numérique et d'un bouton portier permettant à un utilisateur d'activer les gâches en local.

Il lui suffit d'activer la platine avec le bouton portier et de composer l'un des codes à 4 chiffres correspondant à la gâche souhaitée sur le pavé numérique.

- Si le code de gâche est incorrect, 1 bip d'erreur vous en informe et la platine raccroche.

- Si le code de gâche est correct, 2 bips valident la procédure, la gâche correspondante est activée et la platine raccroche automatiquement après la durée programmée.

- Si un même code à 4 chiffres est associé aux deux gâches, elles seront activées simultanément en fonction de leur temps d'activation respective. La platine raccroche automatiquement après activation.

3. Programmation

3.1. Entrée en mode Programmation locale

1. Ouvrir la platine.
2. Connecter la platine à la ligne téléphonique.
3. Accéder au clavier souple interne ou au clavier externe suivant le modèle.
4. Appuyer sur la touche « * », la maintenir enfoncée et appuyer simultanément sur un des boutons d'appel.
5. Relâcher le bouton d'appel puis la touche * : 2 bips sonores valident l'entrée en mode programmation.
6. Composer le code à 4 chiffres dans un délai de 8 secondes :
   - ⇨ Si le code d'accès est incorrect ou la durée de composition du code dépasse 8 secondes, 1 bip d'erreur vous en informe et la platine raccroche : **il faut recommencer la procédure.**
   - ⇨ Si le code d'accès est correct, 2 bips valident la procédure : **vous êtes dans le menu de programmation.**

Appuyer et maintenir les touches M1 (Bouton d'appel) et * (Petit clavier)

Relâcher M1

Puis relâcher *	🕪 🕪	*2 bips d'acquisition* : *Entrée en mode programmation*
Composer	**0000**	*Code secret (0000 par défaut)*
2 bips	🕪 🕪	*Acquisition*

<u>NB</u> : Toutes les actions correctes sont sanctionnées par 2 bips.
Toutes les actions incorrectes sont sanctionnées par un bip grave et long suivi d'un raccroché de la platine.

3.2. Entrée en mode Programmation à distance

1. Appeler la platine et attendre qu'elle décroche automatiquement (nombre de trains de sonneries paramétrables, 30 par défaut).
2. 2 bips sonores vous invitent à appuyer sur * dans un délai de 4 secondes pour rentrer en mode programmation (sinon vous passez en mode communication standard). 2 bips sonores valident cette étape.
3. Vous avez alors 8 secondes pour rentrer le code d'accès à 4 chiffres :
   - ⇨ Si le code d'accès est incorrect ou la durée de composition du code dépasse 8 secondes, 1 bip d'erreur vous en informe et la platine raccroche : **il faut recommencer la procédure.**
   - ⇨ Si le code d'accès est correct, 2 bips valident la procédure : **vous êtes dans le menu de programmation.**

Appeler la platine à l'aide d'un téléphone équipé de la numérotation FV (DTMF ou Q23)

Composition du numéro	0XNNNNNNNN	*Appel de la platine*
2 bips		*Décroché de la platine*
Composition « * »	*	*Passage en mode programmation*
2 bips		*Acquisition*
Composer	**0000**	*Code secret (0000 par défaut)*
2 bips		*Acquisition*

NB : Toutes les actions correctes sont sanctionnées par 2 bips.
Toutes les actions incorrectes sont sanctionnées par un bip grave et long suivi d'un raccroché de la platine.

3.3. Programmation : Procédure

1. ***Entrer en programmation*** *(mode local ou distant)*
2. ***Choisir la rubrique à modifier*** *(Paramètres ou mémoires, cf. tableau p.* ***Erreur ! Signet non défini.****)* ***et composer le code correspondant***

Rubrique à modifier Code de la rubrique

Paramètres	Code	Option des paramètres	
Mémoire 1 Bouton n°1	2 0	Numéro (22 digits max.)	* 9

3. ***Composer le numéro*** *(Mémoire)* ***ou le paramètre à modifier.***

Mémoire ou paramètre

Paramètres	Code	Option des paramètres	
Mémoire 1 Bouton n°1	2 0	Numéro (22 digits max.)	* 9

4. ***Valider par * 9***

Validation de saisie

Paramètres	Code	Option des paramètres	
Mémoire 1 Bouton n°1	2 0	Numéro (22 digits max.)	* 9

5. ***Enchaîner avec le ou les paramètre(s) à modifier également ou raccrocher à l'aide du bouton mémoire ou en composant le 99 pour un raccrochage immédiat.***

Exemple 1 : programmation en mode local de la mémoire M1 avec le numéro d'urgence 18 (sur ligne directe RTC et sans chaînage)

Extrait du tableau de programmation

Choix des paramètres	Code	Choix de configuration	Valid.
Enregistrement Bouton n°1	2 0	Composition du numéro (* # = pause) (22 digits max)	*9

Appuyer et maintenir les touches M1 (Bouton d'appel) et * (Petit clavier)

Relâcher M1

Puis relâcher *		*2 bips d'acquisition* : *Entrée en mode programmation*
Composer	**0000**	*Code secret (0000 par défaut)*
2 bips		*Acquisition*
Composez	**20**	*Code rubrique*
2 bips		*Acquisition*
Composez	**18**	*Configuration du paramètre (numéro à programmer[1] : 18)*
Composez	*** 9**	*Confirmation de la modification*
2 bips		*Acquisition*

Exemple 2 : programmation en mode distant du paramètre « Volume Mains-libres » niveau moyen

Extrait du tableau de programmation

Choix des paramètres	Code	Choix de configuration	Valid.
Volume Mains-libres	0 6	Faible : 0 – Moyen : 1 – Fort : 2	*9

Appeler la platine à l'aide d'un téléphone équipé de la numérotation FV (DTMF ou Q23)

Composition du numéro	0XNNNNNNNN	*Appel de la platine*
2 bips		*Décroché de la platine*
Composition « * »	***	*Passage en mode programmation*
2 bips		*Acquisition*
Composer	**0000**	*Code secret (0000 par défaut)*
2 bips		*Acquisition*
Composez	**06**	*Code rubrique*
2 bips		*Acquisition*
Composez	**1**	*Configuration du paramètre (volume mains-libres : moyen)*
Composez	*** 9**	*Confirmation de la modification*
2 bips		*Acquisition*

[1] La combinaison de touche « * # » permet l'insertion d'une pause (généralement utilisé derrière un PBX quand on fait le 0 pour sortir, ex : 0 + Pause (*#) + 18, pour les pompiers).

3.4. Numérotation DC / FV

La platine SecurAccess permet de choisir entre 2 types de numérotations : multifréquence (FV) ou décimale (DC). (Consultez l'agence des Télécoms ou votre installateur pour connaître le type de numérotation admis par le central auquel la platine est raccordée.)

La numérotation multifréquence (FV) est sélectionnée par défaut.

Extrait du tableau de programmation

Choix des paramètres	Code	Choix de configuration Les paramètres réglés par défaut en usine sont en grisé	Valid
Numérotation	0 0	Num DC : 0 Num FV : 1	*9
Numérotation DC	0 1	Num DC 66/33 ms : 0 60/40 ms : 1	*9

3.5. Volume mains-libres

Pour le confort de la conversation, le volume du mains-libres de la platine peut être ajusté selon 3 niveaux.

Extrait du tableau de programmation

Choix des paramètres	Code	Choix de configuration Les paramètres réglés par défaut en usine sont en grisé	Valid
Volume Mains-libres	0 6	Faible : 0 – Moyen : 1 – Fort : 2	*9

En milieu bruyant, la platine SecurAccess est équipée d'une fonction Boost qui permet d'amplifier le son seulement après raccordement d'une alimentation extérieure (cf. § 4.3).

3.6. Programmation des boutons d'appel

La platine SecurAccess existe de 1 à 8 boutons d'appel. Pour enregistrer le numéro d'appel relié à ces boutons, il suffit de suivre la procédure de programmation, comme suit.

Extrait du tableau de programmation

Choix des paramètres	Code	Choix de configuration Les paramètres réglés par défaut en usine sont en grisé	Valid
Mémoire 1 Bouton n°1 (obligatoire)	2 0	Composition du numéro (* # = pause) (22 digits max) Ne rien composer quand on veut effacer la mémoire	*9
Mémoire 1 Bouton n°2 (obligatoire)	2 5	Composition du numéro (* # = pause) (22 digits max)	*9

3.7. Programmation du bouton d'appel pour numérotation clavier

La platine SecurAccess existe avec un clavier de numérotation en façade. Pour autoriser la composition d'un numéro à partir du clavier, il faut lui associer un bouton d'appel. Pour décrocher la ligne et autoriser la numérotation clavier, la mémoire principale du bouton d'appel sélectionné ne doit pas contenir de numérotation automatique. Les mémoires secondaires du bouton peuvent contenir des numéros de chaînage pour permettre la redirection de l 'appel en cas de non réponse. Mais le numéro composé par l'utilisateur ne sera pas recomposé.

Par exemple pour associer le bouton 4 au clavier Il suffit de suivre la procédure de programmation, comme suit.

Extrait du tableau de programmation

Choix des paramètres	Code	Choix de configuration Les paramètres réglés par défaut en usine sont en grisé	Valid
Mémoire 1 Bouton n°4	3 5	Ne rien composer dans la mémoire	*9
Mémoire 2 Bouton n°4	3 6	Composition du numéro (* # = pause) (22 digits max)	*9

3.8. Numérotation en chaîne

La numérotation en chaîne est un mode d'appel spécifique qui permet, en cas de non réponse ou de tonalité d'occupation, de basculer automatiquement l'appel vers un autre numéro et de répéter l'opération vers d'autres numéros jusqu'à l'établissement d'une communication.

Il est possible de programmer jusqu'à 5 numéros par bouton d'appel (liste) et de répéter cette liste de numéros jusqu'à 9 fois avant abandon. Il est également possible de paramétrer le temps d'attente avant basculement d'un numéro à un autre.

La programmation est accessible en mode local et mode distant.

Chaque bouton d'appel peut contenir jusqu'à 5 numéros en mémoire. Seul le premier numéro est obligatoire, les numéros secondaires sont optionnels.

Exemple : pour le bouton d'appel n°1.

Extrait du tableau de programmation

Choix des paramètres	**Code**	**Choix de configuration** Les paramètres réglés par défaut en usine sont en grisé	**Valid**
Mémoire 1 Bouton n°1 (obligatoire)	2 0	Numéro (22 digits max)	*9
Mémoire 2 pour chaînage sur Bouton n°1	2 1	Numéro (22 digits max)	*9
Mémoire 3 pour chaînage sur Bouton n°1	2 2	Numéro (22 digits max)	*9
Mémoire 4 pour chaînage sur Bouton n°1	2 3	Numéro (22 digits max)	*9
Mémoire 5 pour chaînage sur Bouton n°1	2 4	Numéro (22 digits max)	*9

Dans le cas d'une tonalité d'occupation, la platine basculera automatiquement sur le numéro suivant de la liste au bout de 5 tonalités.

Dans le cas d'une non réponse, il est possible de paramétrer la durée de chaque tentative d'appel avant basculement sur le numéro suivant.

Extrait du tableau de programmation

Choix des paramètres	**Code**	**Choix de configuration** Les paramètres réglés par défaut en usine sont en grisé	**Valid**
Durée de non-réponse sur tout appel sortant y compris les numéros chaînés.	0 8	0 : 10 secondes 1 : 20 secondes 2 : 35 secondes (par défaut) 3 : 1 minute 4 : 5 minutes	*9

Si tous les numéros de la liste composés n'ont pas abouti, la liste de numéros sera recomposée en boucle, et ce, selon le nombre limite défini dans les paramètres :

Extrait du tableau de programmation

Choix des paramètres	**Code**	**Choix de configuration** Les paramètres réglés par défaut en usine sont en grisé	**Valid**
Nombre de répétitions de la liste	0 9	Entrer le nombre de répétitions de la liste de numéros chaînés (0 à 9) (Par défaut : 0)	*9

Au-delà du nombre maximal d'appels, la platine raccrochera définitivement.

Exemple 1 :
La liste contient 5 numéros enregistrés.
Le nombre de chaînage mémoire est de 9.
Dans le cas où aucun appel n'a abouti, la platine SecurAccess aura composé 10 fois la liste de 5 numéros avant de raccrocher (1 première tentative et 9 répétitions).

Exemple 2 :
La liste contient 3 numéros enregistrés.
Le nombre de chaînage mémoire est de 0.
Dans le cas où aucun appel n'a abouti, la platine SecurAccess aura composé 1 fois la liste de 3 numéros avant de raccrocher.



3.9. Sonnerie

La sonnerie est réglable en volume selon 2 niveaux + off et en mélodie (3).

Extrait du tableau de programmation

Choix des paramètres	**Code**	**Choix de configuration** Les paramètres réglés par défaut en usine sont en grisé	**Valid**
Volume Sonnerie	0 3	Faible : 0 - Fort : 1	*9
Commande de la sonnerie	0 4	0 : pas de sonnerie 1 : Mélodie N°1 2 : Mélodie N°2 3 : Mélodie N°3	*9

3.10. Décrochage automatique

La platine SecurAccess offre la possibilité du décroché automatique (utile pour la programmation à distance). Il est donc nécessaire de paramétrer le nombre de train de sonneries sur lequel la platine décrochera : entre 1 à 9 sonneries lorsque la fonction est sélectionnée.

NB : Si la valeur est 0, décrochage au bout de 30 sonneries. La valeur par défaut est de 3 sonneries.

Extrait du tableau de programmation

Choix des paramètres	**Code**	**Choix de configuration** Les paramètres réglés par défaut en usine sont en grisé	**Valid**
Décrochage automatique sur sonnerie n°	0 5	Entrer le nombre de sonneries (0 à 9) 0 : « inactif » (décrochage après 30 sonneries) Par défaut : 3 sonneries	*9

3.11. Commande de gâche et schéma d'alimentation

La platine peut être programmée pour commander deux gâches ou sas de porte grâce à ses contacts de relais R/T.

Les paramètres programmables des commandes de gâche sont :

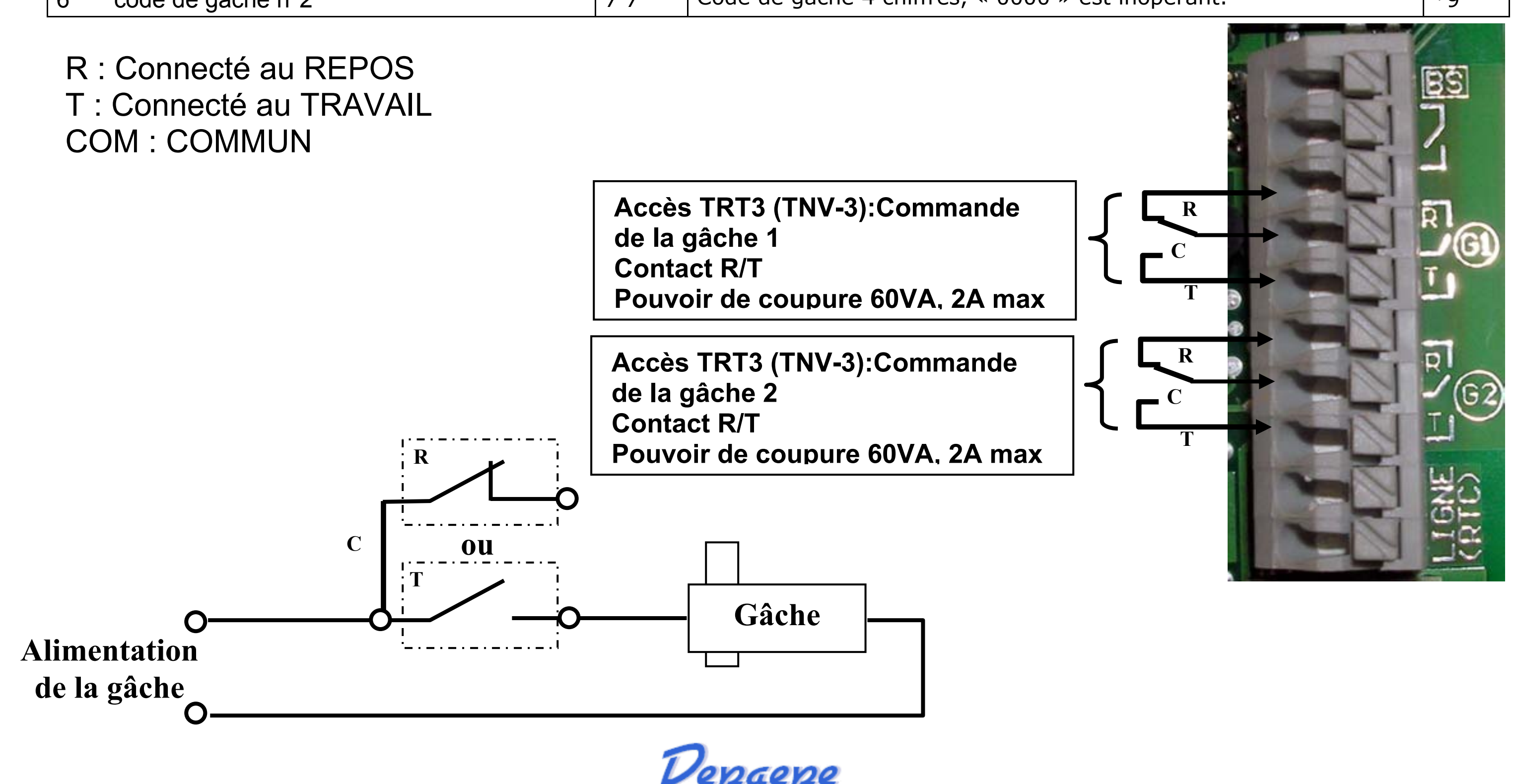
1. Activation ou désactivation des commandes de gâche
2. Les durées de commande des gâches
3. Les codes à 4 chiffres de commandes des gâches à distance (jusqu'à 6 codes) par gâches.
4. Activation rapide de la gâche à distance par 0* ou 0# pour la gâche n° 1.

La programmation est accessible en mode local et mode distant.

Extrait du tableau de programmation

Choix des paramètres	**Code**	**Choix de configuration** Les paramètres réglés par défaut en usine sont en grisé	**Valid**
activation de la commande de gâche n°1	6 0	0 : Local et distant autorisée 1 : Local et distant interdite 2 : Local interdit et distant autorisé. 3 : Local autorisé et distant interdit.	*9
Durée de la commande de gâche n°1	6 1	Entrer le nombre de secondes (de 1 à 9 secondes). Par défaut : 2 secondes	*9
1er code de gâche n°1	6 2	Code de gâche 4 chiffres, « 0000 » est inopérant.	*9
2ème code de gâche n°1	6 3	Code de gâche 4 chiffres, « 0000 » est inopérant.	*9
3ème code de gâche n°1	6 4	Code de gâche 4 chiffres, « 0000 » est inopérant.	*9
4ème code de gâche n°1	6 5	Code de gâche 4 chiffres, « 0000 » est inopérant.	*9
5ème code de gâche n°1	6 6	Code de gâche 4 chiffres, « 0000 » est inopérant.	*9
6ème code de gâche n°1	6 7	Code de gâche 4 chiffres, « 0000 » est inopérant.	*9
Activation de l'ouverture de la gâche n°1 avec les touches « 0# » ou « 0* »	6 8	Inactif : 0 – Actif : 1	*9
activation de la commande de gâche n°2	7 0	0 : Local et distant autorisée 1 : Local et distant interdite 2 : Local interdit et distant autorisé. 3 : Local autorisé et distant interdit.	*9
Durée de la commande de gâche n°2	7 1	Entrer le nombre de secondes (de 1 à 9 secondes). Par défaut : 2 secondes	*9
1er code de gâche n°2	7 2	Code de gâche 4 chiffres, « 0000 » est inopérant.	*9
2ème code de gâche n°2	7 3	Code de gâche 4 chiffres, « 0000 » est inopérant.	*9
3ème code de gâche n°2	7 4	Code de gâche 4 chiffres, « 0000 » est inopérant.	*9
4ème code de gâche n°2	7 5	Code de gâche 4 chiffres, « 0000 » est inopérant.	*9
5ème code de gâche n°2	7 6	Code de gâche 4 chiffres, « 0000 » est inopérant.	*9
6ème code de gâche n°2	7 7	Code de gâche 4 chiffres, « 0000 » est inopérant.	*9

R : Connecté au REPOS
T : Connecté au TRAVAIL
COM : COMMUN



3.12. Durée de non-réponse sur appel sortant

Ce paramètre sera utile pour le raccroché automatique et la numérotation en chaîne. Il vous permet de définir le temps au bout duquel :

- la platine enchaînera sur la composition du numéro suivant, si la numérotation en chaîne est activée (plusieurs numéros préprogrammés sur un même bouton, cf. § 3.8)
- la platine raccrochera automatiquement, si la numérotation en chaîne est désactivée.

Extrait du tableau de programmation

Choix des paramètres	**Code**	**Choix de configuration** Les paramètres réglés par défaut en usine sont en grisé	**Valid**
Durée de non-réponse sur tout appel sortant y compris les numéros chainés.	0 8	0 : 10 secondes 1 : 20 secondes 2 : 35 secondes (par défaut) 3 : 1 minute 4 : 5 minutes	*9

3.13. Durée de communication

La platine peut être programmée pour se couper automatiquement après une durée de conversation programmable de 1 à 9 minutes.

Extrait du tableau de programmation

Choix des paramètres	**Code**	**Choix de configuration** Les paramètres réglés par défaut en usine sont en grisé	**Valid**
Limitation de la durée de communication	0 7	Entrer le nombre de minutes (0 à 9). Par défaut : 0 pas de limite.	*9

3.14. Programmation de la discrimination d'appel

La platine peut être programmée pour interdire la composition de certains chiffres ou limiter le nombre de chiffres à composer (ex : interdire le 0 pour empêcher des appels vers l'extérieur ou interdire des numéros à plus de 10 ou 11 chiffres pour empêcher l'appel vers l'international).

Extrait du tableau de programmation

Choix des paramètres	**Code**	**Choix de configuration** Les paramètres réglés par défaut en usine sont en grisé	**Valid**
Activation de la discrimination	8 0	0 : Pas de discrimination 1 : Discrimination (par défaut)	*9
Interdiction n°1 du premier digit	8 1	Composition du digit. # si aucun digit (par défaut)	*9
Interdiction n°2 du premier digit	8 2	Composition du digit. # si aucun digit (par défaut)	*9
Interdiction n°1 des 2 premiers digits	8 3	Composition des deux premiers digits. # # si aucun digit (par défaut)	*9
Interdiction n°2 des 2 premiers digits	8 4	Composition des deux premiers digits. # # si aucun digit (par défaut)	*9
Interdiction n°3 des 2 premiers digits	8 5	Composition des deux premiers digits. # # si aucun digit (par défaut)	*9
Interdiction n°4 des 2 premiers digits	8 6	Composition des deux premiers digits. # # si aucun digit (par défaut)	*9
Limitation du Nb. de digits	8 7	De 01 à 29, entrer le nombre à limiter « ## » pas de limitation (par défaut) « 00 » pas de numérotation autorisée	*9



3.15. Modification du code secret d'accès à la programmation

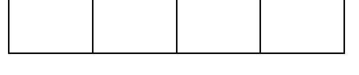
Le code secret en sortie d'usine est « 0000 ». Il est vivement conseillé de modifier ce code.

Il vous suffira, pour cela, d'entrer en programmation avec le code par défaut (0000) et d'accéder à la rubrique « Changement du code d'accès » puis saisir le nouveau code.

Extrait du tableau de programmation

Choix des paramètres	**Code**	**Choix de configuration** Les paramètres réglés par défaut en usine sont en grisé	**Valid**
Changement du code d'accès à la programmation	9 0	Composez nouveau code d'accès 4 Chiffres, puis composez une 2ème fois le nouveau code pour confirmer. Par défaut : « 0 0 0 0 »	*9

Votre nouveau code à 4 chiffres:



3.16. Remise à zéro (reset)

Il est possible de procéder à une remise à zéro générale du produit avec retour sur les paramètres sortie d'usine aux valeurs par défaut. Pour cela, il faut :

En local

1. Procéder à l'ouverture du produit afin que le circuit imprimé soit accessible.
2. Brancher la ligne afin que le poste soit alimenté.
3. Appuyer pendant 4 secondes sur la touche RAZ située sur le circuit imprimé.
4. La platine envoie des bips de plusieurs secondes pendant la RAZ.
5. Lorsque les bips s'arrêtent, tous les paramètres ainsi que le code d'accès à la programmation sont réinitialisés aux valeurs par défaut.

A distance

1. Appeler la platine et rentrer en mode de programmation.
2. Sélectionner le code rubrique de RAZ et composer le code d'accès.
3. La platine envoie des bips de plusieurs secondes pendant la RAZ.
4. Lorsque les bips s'arrêtent, tous les paramètres ainsi que le code d'accès à la programmation sont réinitialisés aux valeurs par défaut.
5. La platine raccroche la ligne.

Extrait du tableau de programmation

Choix des paramètres	**Code**	**Choix de configuration** Les paramètres réglés par défaut en usine sont en grisé	**Valid**
Remise à zéro Paramètre usine	9 1	Code d'accès à quatre chiffres	*9

4. Fonctions particulières

4.1. Shunt régulation

La platine est équipée d'un système de contrôle automatique du courant pour les lignes RTC.
Il se peut que, sur des lignes faiblement alimentées (longues lignes, ATA, BOX), il soit nécessaire de shunter cette régulation afin de récupérer du courant pour un besoin de bon fonctionnement de l'appareil. (Voir page 6)

4.2. Eclairage LED

La platine est équipée de 1 à 8 boutons, d'un rétro éclairage de la vérine et d'un clavier lumineux suivant le modèle.
Cette fonction n'est opérante qu'avec une alimentation externe TRT3 12 à 32V continu ou alternatif de 200 mA. (non fournie). (Voir aussi le schéma de câblage ci après)

4.3. Boost

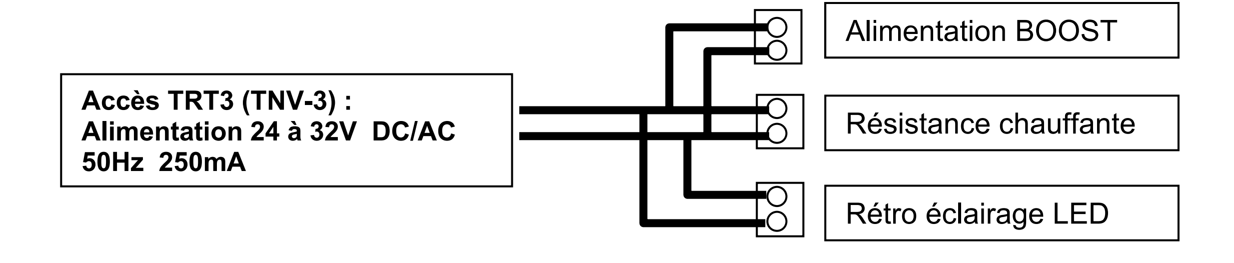
La platine est équipée d'une fonction BOOST, cette fonction permet d'amplifier le son d'environ 9 à 11 dB pour les milieux bruyants.
Cette fonction n'est opérante qu'avec une alimentation externe TRT3 12 à 32V continu ou alternatif de 100 mA (non fournie). (Voir aussi le schéma de câblage ci après)

4.4. Résistance chauffante

La platine est équipée d'une résistance chauffante, cette fonction est fortement recommandée pour les milieux humides ou les milieux ayant de forts changements de température provoquant des effets de condensation.
Pour activer la résistance chauffante, une alimentation externe est nécessaire (24 à 37V 35mA continu ou alternatif - non fournie).
(Voir aussi le schéma de câblage ci après)

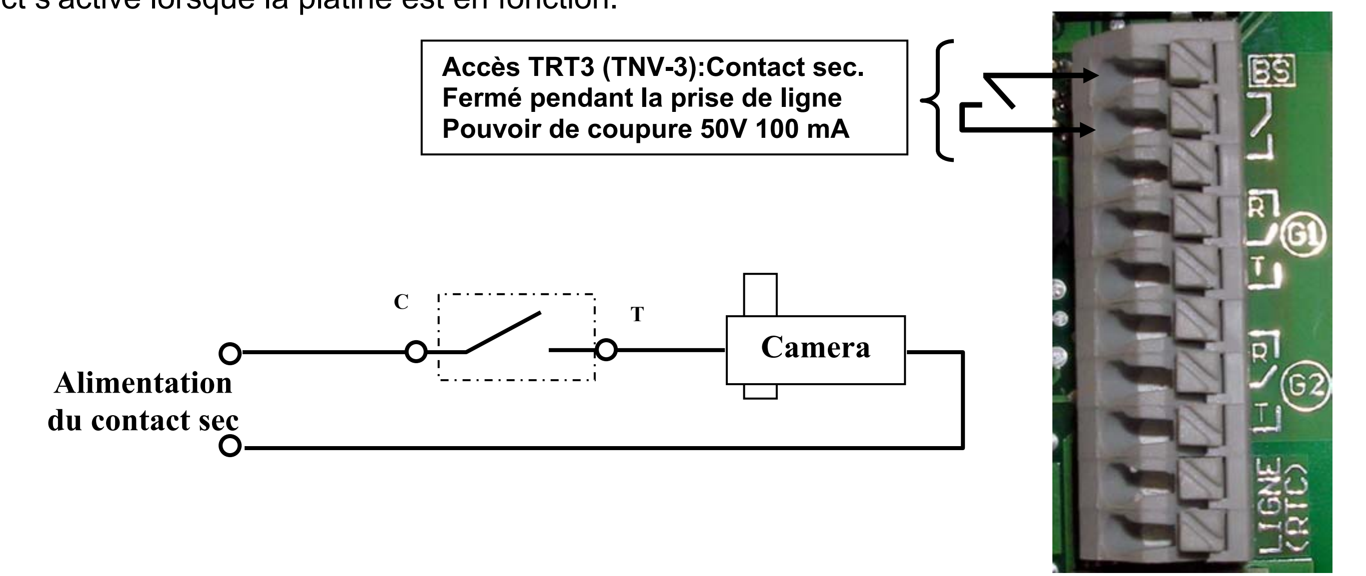


Les fonctions d'amplification « boostée », rétro éclairage LED ainsi que la résistance chauffante nécessitent une alimentation supplémentaire. Les caractéristiques de courant d'alimentation sont précisées ci-dessus.
Au cas où l'on souhaiterait utiliser 2 ou 3 fonctions simultanément, il suffit de prévoir une seule alimentation dont les caractéristiques et les raccordements sont indiqués ci-dessous.



4.5. Contact sec

Cette fonction est utilisée quand on veut récupérer un contact pour alimenter une camera de surveillance, un lampe sur pupitre de contrôle, un éclairage, etc.
Le contact s'active lorsque la platine est en fonction.



5. Tableau de programmation des mémoires et des paramètres

Choix des paramètres	**Code**	**Choix de configuration** Les paramètres réglés par défaut en usine sont en grisé	**Valid**
Numérotation	0 0	Num DC : 0 Num FV : 1	*9
Numérotation DC	0 1	Num DC 66/33 ms : 0 60/40 ms : 1	*9
Volume Sonnerie	0 3	Faible : 0 - Fort : 1	*9
Choix de sonnerie	0 4	0 : pas de sonnerie 1 : Gamme N°1 2 : Gamme N°2 3 : Gamme N°3	*9
Décrochage automatique sur sonnerie n°	0 5	Entrer le nombre de sonneries (0 à 9) 0 : pas de décrochage (décrochage systématique à 30 sonneries) Par défaut : 3 sonneries	*9
Volume Mains-libres	0 6	Faible : 0 – Moyen : 1 – Fort : 2	*9
Limitation de la durée de communication	0 7	Entrer le nombre de minutes (0 à 9). Par défaut : 0 (pas de limite)	*9
Durée de non-réponse sur tout appel sortant y compris les numéros chainés.	0 8	0 : 10 secondes 1 : 20 secondes 2 : 35 secondes 3 : 1 minute 4 : 5 minutes	*9
Nombre de répétitions de la liste	0 9	Entrer le nombre de répétitions de la liste de numéros chaînés (0 à 9) Par défaut : 0	*9
Mémoire 1 Bouton n°1 (obligatoire)	2 0	Composition du numéro (* # = pause) (22 digits max) Ne rien composer quand on veut effacer la mémoire	*9
Mémoire 2 pour chaînage sur Bouton n°1	2 1	Composition du numéro (* # = pause) (22 digits max)	*9
Mémoire 3 pour chaînage sur Bouton n°1	2 2	Composition du numéro (* # = pause) (22 digits max)	*9
Mémoire 4 pour chaînage sur Bouton n°1	2 3	Composition du numéro (* # = pause) (22 digits max)	*9
Mémoire 5 pour chaînage sur Bouton n°1	2 4	Composition du numéro (* # = pause) (22 digits max)	*9
Mémoire 1 Bouton n°2 (obligatoire)	2 5	Composition du numéro (* # = pause) (22 digits max)	*9
Mémoire 2 pour chaînage sur Bouton n°2	2 6	Composition du numéro (* # = pause) (22 digits max)	*9
Mémoire 3 pour chaînage sur Bouton n°2	2 7	Composition du numéro (* # = pause) (22 digits max)	*9
Mémoire 4 pour chaînage sur Bouton n°2	2 8	Composition du numéro (* # = pause) (22 digits max)	*9
Mémoire 5 pour chaînage sur Bouton n°2	2 9	Composition du numéro (* # = pause) (22 digits max)	*9
Mémoire 1 Bouton n°3 (obligatoire)	3 0	Composition du numéro (* # = pause) (22 digits max)	*9
Mémoire 2 pour chaînage sur Bouton n°3	3 1	Composition du numéro (* # = pause) (22 digits max)	*9
Mémoire 3 pour chaînage sur Bouton n°3	3 2	Composition du numéro (* # = pause) (22 digits max)	*9
Mémoire 4 pour chaînage sur Bouton n°3	3 3	Composition du numéro (* # = pause) (22 digits max)	*9
Mémoire 5 pour chaînage sur Bouton n°3	3 4	Composition du numéro (* # = pause) (22 digits max)	*9
Mémoire 1 Bouton n°4 (obligatoire)	3 5	Composition du numéro (* # = pause) (22 digits max)	*9
Mémoire 2 pour chaînage sur Bouton n°4	3 6	Composition du numéro (* # = pause) (22 digits max)	*9
Mémoire 3 pour chaînage sur Bouton n°4	3 7	Composition du numéro (* # = pause) (22 digits max)	*9
Mémoire 4 pour chaînage sur Bouton n°4	3 8	Composition du numéro (* # = pause) (22 digits max)	*9
Mémoire 5 pour chaînage sur Bouton n°4	3 9	Composition du numéro (* # = pause) (22 digits max)	*9
Mémoire 1 Bouton n°5 (obligatoire)	4 0	Composition du numéro (* # = pause) (22 digits max)	*9
Mémoire 2 pour chaînage sur Bouton n°5	4 1	Composition du numéro (* # = pause) (22 digits max)	*9
Mémoire 3 pour chaînage sur Bouton n°5	4 2	Composition du numéro (* # = pause) (22 digits max)	*9
Mémoire 4 pour chaînage sur Bouton n°5	4 3	Composition du numéro (* # = pause) (22 digits max)	*9
Mémoire 5 pour chaînage sur Bouton n°5	4 4	Composition du numéro (* # = pause) (22 digits max)	*9
Mémoire 1 Bouton n°6 (obligatoire)	4 5	Composition du numéro (* # = pause) (22 digits max)	*9
Mémoire 2 pour chaînage sur Bouton n°6	4 6	Composition du numéro (* # = pause) (22 digits max)	*9
Mémoire 3 pour chaînage sur Bouton n°6	4 7	Composition du numéro (* # = pause) (22 digits max)	*9
Mémoire 4 pour chaînage sur Bouton n°6	4 8	Composition du numéro (* # = pause) (22 digits max)	*9
Mémoire 5 pour chaînage sur Bouton n°6	4 9	Composition du numéro (* # = pause) (22 digits max)	*9
Mémoire 1 Bouton n°7 (obligatoire)	5 0	Composition du numéro (* # = pause) (22 digits max)	*9
Mémoire 2 pour chaînage sur Bouton n°7	5 1	Composition du numéro (* # = pause) (22 digits max)	*9
Mémoire 3 pour chaînage sur Bouton n°7	5 2	Composition du numéro (* # = pause) (22 digits max)	*9
Mémoire 4 pour chaînage sur Bouton n°7	5 3	Composition du numéro (* # = pause) (22 digits max)	*9
Mémoire 5 pour chaînage sur Bouton n°7	5 4	Composition du numéro (* # = pause) (22 digits max)	*9
Mémoire 1 Bouton n° 8(obligatoire)	5 5	Composition du numéro (* # = pause) (22 digits max)	*9
Mémoire 2 pour chaînage sur Bouton n°8	5 6	Composition du numéro (* # = pause) (22 digits max)	*9
Mémoire 3 pour chaînage sur Bouton n°8	5 7	Composition du numéro (* # = pause) (22 digits max)	*9
Mémoire 4 pour chaînage sur Bouton n°8	5 8	Composition du numéro (* # = pause) (22 digits max)	*9
Mémoire 5 pour chaînage sur Bouton n°8	5 9	Composition du numéro (* # = pause) (22 digits max)	*9



Activation de la commande de gâche n°1	6 0	0 : Local et distant autorisée 1 : Local et distant interdite 2 : Local interdit et distant autorisé. 3 : Local autorisé et distant interdit.	*9
Durée de la commande de gâche n°1	6 1	Entrer le nombre de secondes (de 1 à 9 secondes). Par défaut : 2 secondes	*9
1er code de gâche n°1	6 2	Code de gâche 4 chiffres, « 0000 » est inopérant.	*9
2ème code de gâche n°1	6 3	Code de gâche 4 chiffres, « 0000 » est inopérant.	*9
3ème code de gâche n°1	6 4	Code de gâche 4 chiffres, « 0000 » est inopérant.	*9
4ème code de gâche n°1	6 5	Code de gâche 4 chiffres, « 0000 » est inopérant.	*9
5ème code de gâche n°1	6 6	Code de gâche 4 chiffres, « 0000 » est inopérant.	*9
6ème code de gâche n°1	6 7	Code de gâche 4 chiffres, « 0000 » est inopérant.	*9
Activation de l'ouverture de la gâche n°1 avec les touches « 0# » ou « 0* »	6 8	Inactif : 0 – Actif : 1	*9
Activation de la commande de gâche n°2	7 0	0 : Local et distant autorisée 1 : Local et distant interdite 2 : Local interdit et distant autorisé. 3 : Local autorisé et distant interdit.	*9
Durée de la commande de gâche n°2	7 1	Entrer le nombre de secondes (de 1 à 9 secondes). Par défaut : 2 secondes	*9
1er code de gâche n°2	7 2	Code de gâche 4 chiffres, « 0000 » est inopérant.	*9
2ème code de gâche n°2	7 3	Code de gâche 4 chiffres, « 0000 » est inopérant.	*9
3ème code de gâche n°2	7 4	Code de gâche 4 chiffres, « 0000 » est inopérant.	*9
4ème code de gâche n°2	7 5	Code de gâche 4 chiffres, « 0000 » est inopérant.	*9
5ème code de gâche n°2	7 6	Code de gâche 4 chiffres, « 0000 » est inopérant.	*9
6ème code de gâche n°2	7 7	Code de gâche 4 chiffres, « 0000 » est inopérant.	*9
Mise en route de la discrimination	8 0	0 : Pas de discrimination 1 : Discrimination	
Interdiction n°1 du premier digit	8 1	Composition du digit. # si aucun digit	
Interdiction n°2 du premier digit	8 2	Composition du digit. # si aucun digit	
Interdiction n°1 de 2 premiers digits	8 3	Composition des deux premiers digits. # # si aucuns digits	
Interdiction n°2 de 2 autres premiers digits	8 4	Composition des deux premiers digits. # # si aucuns digits	
Interdiction n°3 de 2 autres premiers digits	8 5	Composition des deux premiers digits. # # si aucuns digits	
Interdiction n°4 de 2 autres premiers digits	8 6	Composition des deux premiers digits. # # si aucuns digits	
Limitation du Nbr. de digits	8 7	De 01 à 29, entrer le nombre à limiter « ## » pas de limitation « 00 » pas de numérotation par le clavier	
Changement du code d'accès à la programmation	9 0	Composez nouveau code d'accès 4 Chiffres, puis composez une 2ème fois le nouveau code pour confirmer. Par défaut : « 0 0 0 0 »	*9
Remise à zéro Paramètre usine	9 1	Code d'accès à quatre chiffres	*9
Raccroché immédiat	9 9	Raccrochage après validation	

NB : Pour la programmation des mémoires, la combinaison des touches * # permet l'insertion d'une pause (généralement utilisée derrière un PBX quand on compose le 0 pour sortir, ex. : 0 + * # + 18 pour les pompiers).

6. Gabarits D'étiquettes

Des gabarits d'étiquettes pré-formatés à imprimer sont disponibles pour toutes les versions sur le site Internet www.depaepe.com section SecurAccess.

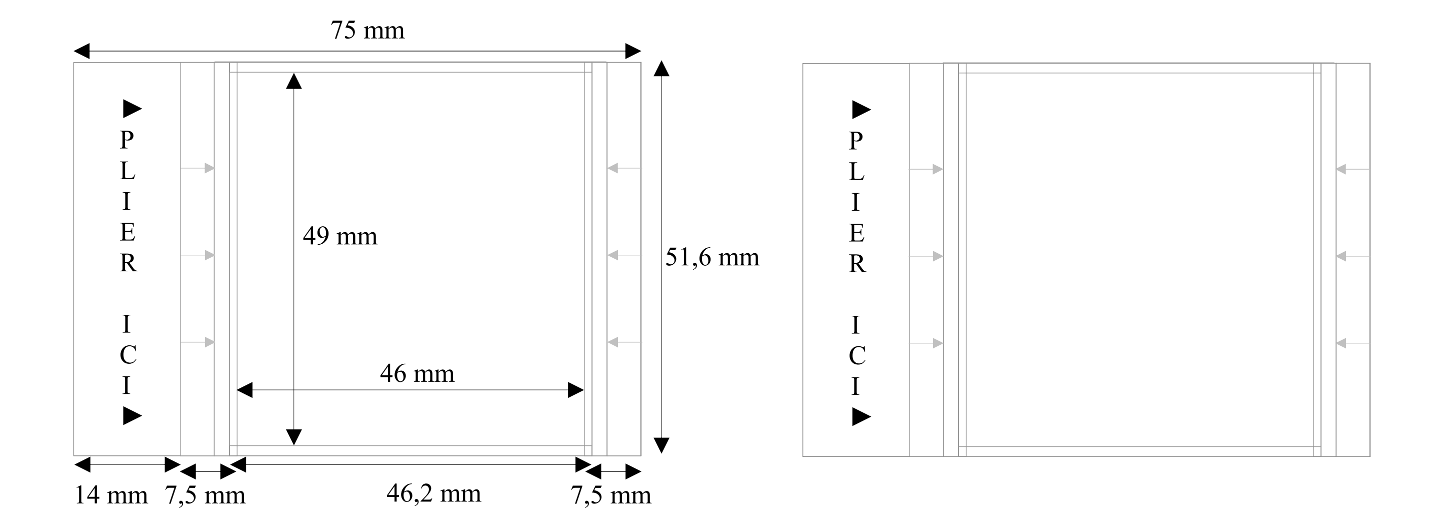
Personnalisation :
Sélectionner le type de gabarit correspondant à votre besoin, remplissez les champs avec vos logos et dénomination personnalisés.
Imprimer l'étiquette avec une imprimante laser afin de garantir une résistance des couleurs au soleil.
Découper directement sur les contours externes et plier l'étiquette sur le trait indiqué.

Installation :
Ouvrez la SecurAccess, débrancher les cordons des éléments suivants si présent : microphone, clavier de façade, bouton Portier, sans débrancher les autres connecteurs. Deviser et soulever la carte électronique afin d'accéder à la verrine.
Glisser délicatement l'étiquette dans la fente sur le flan droit de la verrine en vous aidant de la partie pliée pour la guider jusqu'en butée, ajuster la découpe inférieure si nécessaire, l'étiquette est alors en place et maintenue des deux cotés.
Réinstaller et visser la carte électronique, reconnecter les éléments débranchés, et ajuster la position des fils des boutons dans leur logement afin que l'éclairage de la verrine ne soit pas ombragé par l'un des raccords.

Modèle 1 à 8 boutons sans clavier :

75 mm
PLIER ICI
125 mm
141 mm
46 mm
14 mm 7,5 mm
46,2 mm
7,5 mm
PLIER ICI

Modèle 1 à 4 boutons avec clavier :



7. Caractéristiques

Dimensions :	295 x 125 mm en saillie
Indice de protection :	IP65
Température de fonctionnement :	-20° à +50°
Pouvoir de coupure du relais de commande de gâche :	60VA pour un courant maximum de 2A
Paramètres de fonctionnement minimum derrière un PABX :	Tension de sonnerie > 25vrms
	Courant de ligne au décrochage > 15mA
Type de numérotation :	DC/FV

8. Déclaration de conformité

Nom : **Henri DEPAEPE SAS**	
Siège social :	Téléphone : 33 (0) 1 30 25 81 60
Adresse : 75-77 rue du Pré Brochet	Télécopie : 33 (0) 1 39 98 61 24
Localité : SANNOIS	Code postal : 95110

Identification du produit :

- Nature : Terminal de Télécommunications
- Type : Portier téléphonique
- Référence commerciale : SecurAccess
- Autres informations : Communications mains-libres

Déclare sous son entière responsabilité que le produit décrit ci-dessus est conforme aux exigences essentielles de la directive 1999/5/CE du Parlement européen et du Conseil du 9 mars 1999 concernant les équipements hertziens et les équipements terminaux de télécommunications et la reconnaissance mutuelle de leur conformité, ainsi qu'aux normes harmonisées suivantes :

Pour la Sécurité Electrique :	EN 60950 -1 : 2006
Pour la Compatibilité Electromagnétique :	EN 55022 : 2006 + A1 : 2007 Classe B EN 55024 : 1998 + A1 : 2001 + A2 : 2003
Pour le raccordement au réseau public :	TBR 37 (21)

Date : 30/09/2009
Signature :



Ce produit est conforme à la directive Européenne 2002/95/CE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques. (RoHS)

Ce symbole signifie que ce produit est conforme à la directive de l'Union Européenne sur les déchets des équipements électriques et électroniques. (WEEE), 2002/96/EC. Il ne doit pas être jeté en fin de vie comme un déchet ménager afin de préserver l'environnement et la santé humaine.

L'élimination des équipements électriques et électroniques nécessite l'intervention de services désignés par le gouvernement ou les collectivités locales. Pour plus d'informations sur le traitement des appareils en fin de vie, contacter le revendeur du produit ou notre service commercial.



9. Garantie et S.A.V.

Cet appareil a été conçu pour être utilisé conformément aux opérations décrites dans la présente notice. Toute utilisation différente est susceptible d'atteindre à votre santé ou au fonctionnement de l'appareil. Pour un usage optimal, en toute sécurité, et pour éviter d'endommager le produit, nous vous recommandons de lire attentivement et d'observer les précautions suivantes :

- N'utilisez jamais cet appareil durant un orage.
- Ceci est un téléphone mains-libres. Veillez à rester à une distance raisonnable de l'appareil afin d'éviter tout trouble auditif durable et important.

Le non-respect de ces précautions, ainsi qu'une utilisation différente de celles décrites dans la présente notice peut entraîner le refus de prise en charge de la garantie.

Depaepe Telecom garantit ce produit contre les défauts et dysfonctionnements durant une période d'un (1) an à partir de la date d'achat initiale. En cas de défaut ou de dysfonctionnement, Depaepe Telecom procèdera gratuitement, selon son choix et à titre exclusif, soit à la réparation, soit au remplacement du téléphone s'il est renvoyé durant la période de garantie.

Les éventuelles pièces de rechange utilisées pour les réparations peuvent être des pièces révisées ou contenir des éléments révisés. Si le remplacement du téléphone est nécessaire, celui-ci peut être remplacé par un appareil révisé du même aspect et de la même couleur.

Exclusions

Depaepe Telecom ne garantit pas la compatibilité de ses téléphones avec la totalité des équipements présents sur le marché. La garantie est valable pour un usage normal de l'appareil tel qu'il est défini dans la notice d'utilisation. Les fournitures utilisées avec l'appareil ne sont pas couvertes par la garantie. Cette garantie ne couvre pas les dommages aux produits dues à une cause étrangère à l'appareil ou résultant d'une installation, d'un entreposage ou d'une utilisation inappropriés, du vieillissement, d'un accident, d'une négligence, d'un abus, d'une mauvaise utilisation, d'un incendie ou imputables aux éléments naturels tels que des orages, des tempêtes ou des inondations dès lors que le téléphone est en votre possession.

Service de réparation sous garantie et S.A.V.

Vous pouvez contacter notre S.A.V. au : 01 30 25 81 74. Pour les produits achetés auprès d'un revendeur (installateur ou distributeur), les retours en SAV devront être effectués par son intermédiaire.

Tout retour à notre service après-vente ne pourra être accepté qu'accompagné, au choix, de la copie de notre bordereau de livraison ou de la copie de notre facture, notamment pour l'identification et la traçabilité des produits. Les matériels à réparer doivent être adressés aux frais de l'expéditeur à l'adresse suivante :

S.A.S. Henri DEPAEPE
75/77 rue du Pré-Brochet
BP80107
95112 SANNOIS Cedex - France

Les matériels dont la panne peut être prise au titre de la garantie générale seront réexpédiés une fois réparés, à nos frais. Dans tous les autres cas, un devis de réparation sera envoyé et la réparation ne pourra être effectuée qu'après acceptation écrite du devis ou du bon de commande s'y référant.

NB : Les réparations de ce produit ne doivent être effectuées que par le fabricant ainsi que par d'autres prestataires légalement habilités. Cette restriction s'applique pendant et après la période de garantie. Une réparation par une personne non autorisée annulera la garantie.

10. DESCRIPTION

The SecurAccess telephone allows a full handsfree call simply by pressing a button. When the call is terminated, it will automatically hang up.

The SecurAccess can also activate:

- two doors latches relays remotely or locally when entering a stored code
- a dry contact during the conversation for driving an alarm, a camera or any other electrical appliance.

The SecurAccess has a built-in speaker overboost feature with 10 dB amplification. This feature requires an optional external power supply complying with CE EN60950-1:2006 BT TRT3 specifications.

The SecurAccess complies with IP 65 weather protection specifications. Moreover, a built-in heating resistor, requiring the same as above optional external power supply, provides safe and reliable operations even in very humid environments.

Main features:

1. **Calling**
   Model with 1 up to 8 programmable off-hook and memory buttons
   Model with keyboard and 1 up to 4 programmable off-hook and memory buttons. One button can be used to go off-hook and dial with the keypad provided that nothing is stored into its memory.
   Chain dialing: automatic dialing of a sequence of pre stored numbers (up to 5 numbers – 22 digits max - can be stored in each button)
   Dialing sequence can be automatically repeated in case of busy line or no answer (up to 9 times)

2. **Auto answer**
   An auto answer mode can be activated for calling a party standing close to the SecurAccess or to enter the remote programming mode.
   The SecurAccess will automatically go off-hook after a pre programmed number of rings :
   - From 1 up to 9 rings when automatic off-hook selection is activated
   - After 30 rings otherwise. (see section § 4.9)

3. **Automatic line disconnection**
   Automatically when the conversation is over (by busy line tone detection)
   When a limited timed conversation has been programmed

4. **Door latch activation**
   NO/NC driving contacts for a remote and/or local activation of two door latches electrical relays.
   Selectable activation duration (from 1 up to 9 seconds)
   Choice of 1 up to 6 four digits codes by door latch.

5. **Local or remote programming**
   Local programming requires the use of a keypad and opening the unit if the model has no front panel keypad.
   Remote programming needs to call the SecurAccess using a DTM (tone) telephone.

6. **Dialing Mode**
   Tone (DTMF) or Pulse (66/33 or 60/40 mark break ratio)

7. **Conversation timer**
   Choice of unlimited or timed conversation (from 1 up to 9 minutes)

8. **Miscellaneous**
   Parameters reset (Back to the factory settings)
   Hacking and hostile use protection
   Programming ringer off selection
   3 different programmable ringer tunes
   4 digits PIN code protection
   Eeprom memory backup (no need for battery or power supply backup)

The unit comes out of factory with the following settings:

- Dialing : Tone (DTMF)
- Ringer : activated
- Ringer melody : #2
- Automatic answer : after 3 rings
- Unlimited conversation time
- No answer duration when calling : 35 seconds
- Chain dialing : not activated
- Door latch : not activated
- Pin code access to programming : 0000
- No number stored into memory button(s)

10.1. Line connection and installation

Loudspeaker

RAZ (Reset)

Memory/off-hook buttons M1, M3, M5 and M7

Door button Keypad model

Keypad

Four empty connectors

Programming Keypad

Memory/off-hook buttons M2, M4, M6 and M8

Line current regulation

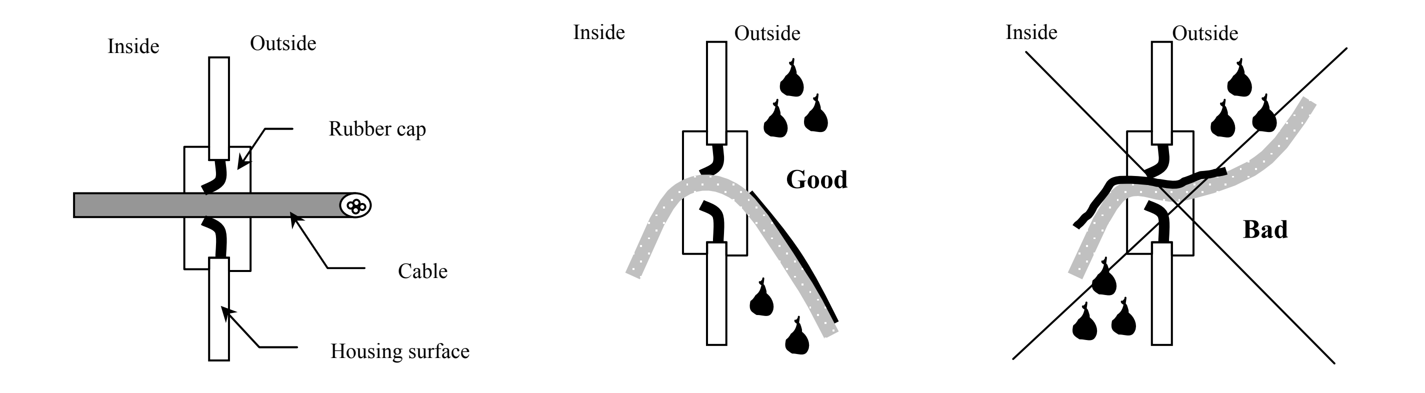
Microphone

ON
OFF
Without line current regulation

ON
OFF
With line current regulation



In order to improve the protection against humidity and bad weather:
Drill the cable(s) holes with a slightly thinner dimension than the diameter of the cable itself;
bend the cable downwards to let the water and humidity run outside of the case.





Installation, line connection and configuration should be done by qualified personnel. All operations requiring an opening of the unit should be done carefully in order to prevent from potential electric shocks.

TRT3 (TNV-3) access : dry contact closed when off-hook. Up to 50 Volts DC/AC 50 Hz 100 mA

TRT3 (TNV-3) access : Door latch relay contact 1 : NO/NC and up to 60 VA and 2A maximum

TRT3 (TNV-3) access : Door latch relay contact 2 : NO/NC and up to 60 VA and 2A maximum

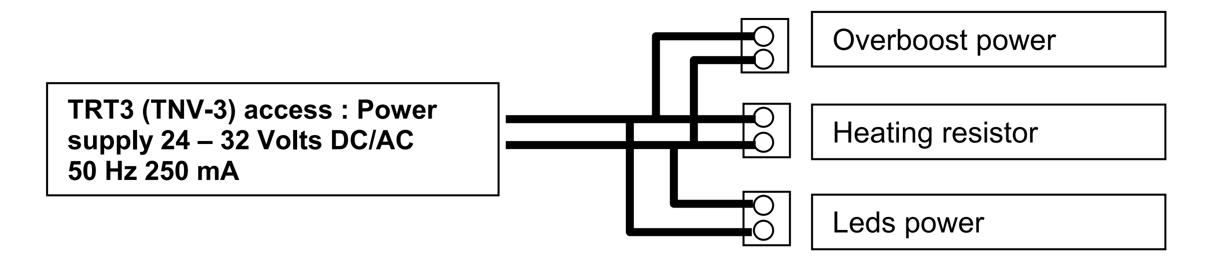
TRT3 (TNV-3) access : Telephone line

TRT3 (TNV-3) access : Leds access (12-32 Volts DC/AC 50Hz 200 mA

TRT3 (TNV-3) access : Heating resistor power (24-37 Volts DC/AC 50Hz 35 mA

TRT3 (TNV-3) access : Overboost (12-32 Volts DC/AC 50Hz 100 mA

Leds lighting, speaker overboost and the heating resistor will only work with an external power. Power supply specifications are indicated here above.
If all of the 3 should be used together, one power supply will be enough provided that it complies with the specifications indicated below and be connected as shown.



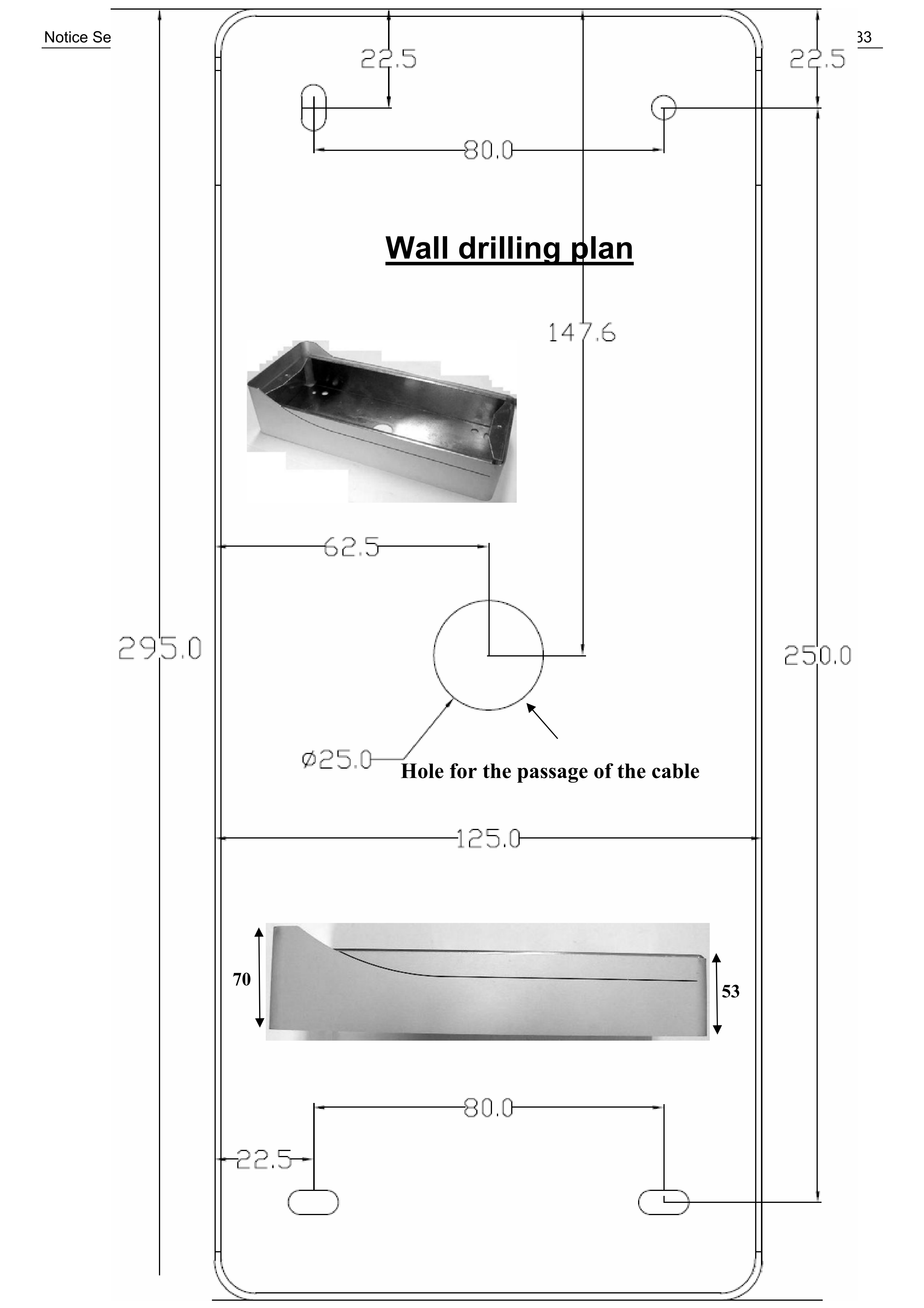
<u>Those ports are designed to be connected on a TRT3 (TNV-3) network in accordance with EN 60950-1 : 2006 specifications.</u>

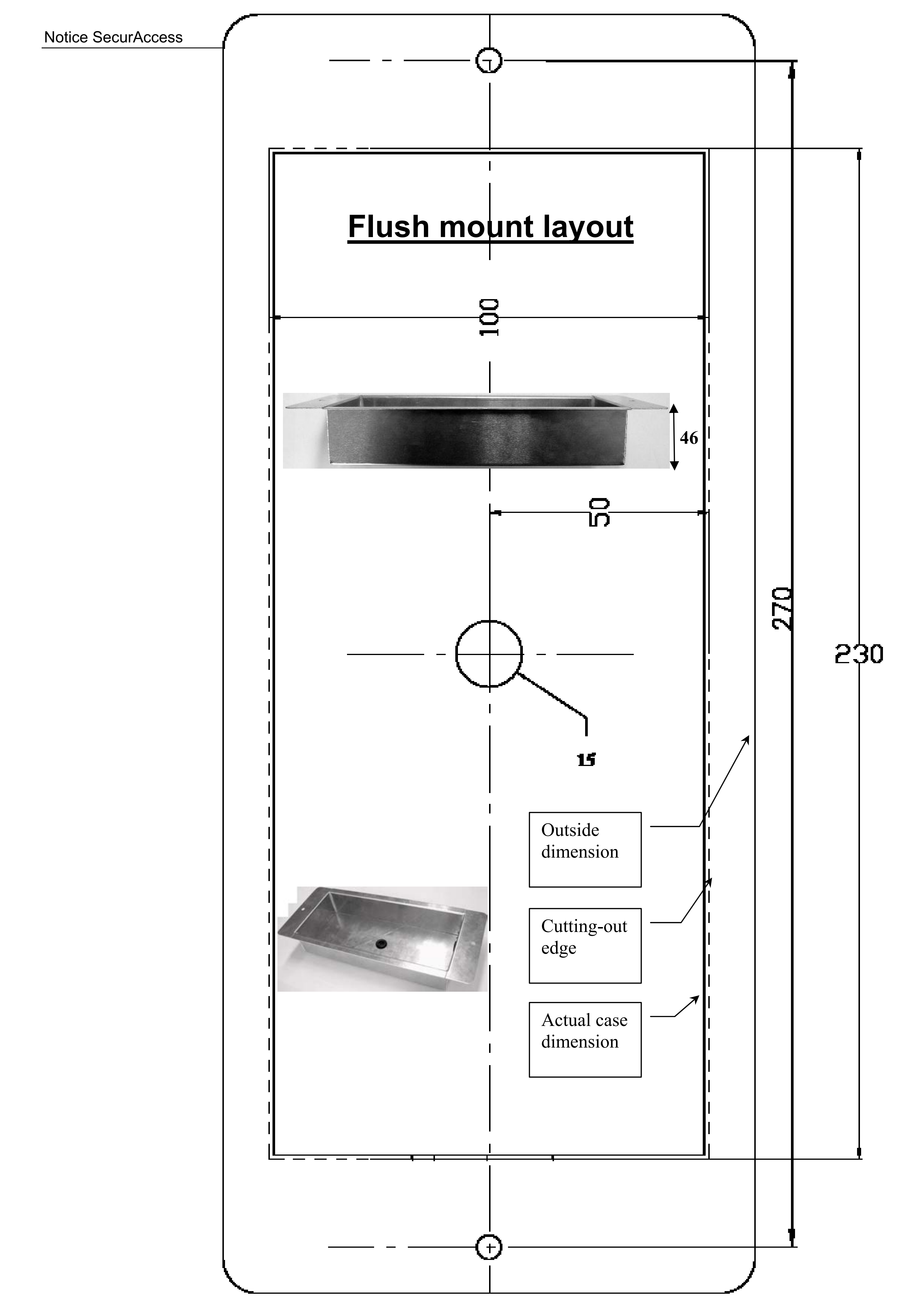


Cases come out of factory with pre drilled holes to ensure proper ventilation. Do not fill those holes

10.2. Mounting layouts

See following pages


22.5
22.5
80.0
Wall drilling plan
147.6
62.5
295.0
250.0
ø25.0
Hole for the passage of the cable
125.0
70
53
80.0
22.5


Flush mount layout
100
46
50
270
230
15
Outside dimension
Cutting-out edge
Actual case dimension

11. HOW TO USE IT

11.1. Identification of the dialing buttons

The dialing buttons are always numbered from right to left and top to bottom from M1 to M8 regardless of the number of buttons available. Only models with keyboard have an additional lower button named gate button and allowing opening the door by entering keypad code.

11.2. Calling

- By using the off-hook/memory button : -> (Automatic dialing)

To go off-hook, simply press any of the off-hook/memory buttons. The unit will automatically turn to "speakerphone" mode and the number stored into its memory if any will be dialed out.

If the other party does not answer and if several numbers have been stored into this memory, the unit will automatically dial the following number stored. If chain dialing is activated, the sequence of number will be repeated several times (see "Chain dialing" section § 4.7.).

The conversation will be in the "speakerphone" mode.

When the call is over, you can hang up the SecurAccess by pressing again the off-hook memory button or, the unit will automatically hang up by detecting busy tone or a reversed polarity.

- By using the keypad : -> (manual dialing) only with keypad model

To go off-hook, simply press the dedicated button without memory number. The unit will automatically turn to "speakerphone" mode. The keypad will be used to dial the number to call.

If the other party does not answer and if several numbers have been stored into this memory, the unit will automatically dial the following number stored. If chain dialing is activated, the sequence of number will be repeated several times (see "Chain dialing" section § 4.7.).

The conversation will be in the "speakerphone" mode.

When the call is over, you can hang up the SecurAccess by pressing again the off-hook memory button or, the unit will automatically hang up by detecting busy tone or a reversed polarity.

11.3. Answering a call

Each time the unit is called; the ringer will be activated except if a no ring setting has been selected.

To answer a call, press any of the off-hook buttons or let the unit go automatically off-hook once the number of selected rings before automatic answer has been reached.

Once off-hook, the conversation will be held in the "speakerphone" mode.

When the call is over, you can hang up the SecurAccess by pressing again an off-hook memory button or, the unit will automatically hang up by detecting busy tone or a reversed polarity.

11.4. Automatic line disconnection

This may happen during the dialing process or during a conversation in the following cases:

1. When pressing again one of the “off-hook” buttons.
2. No answer duration elapsed.
3. Timed conversation duration elapsed.
4. The other party hangs up and reversed polarity is detected.
5. Busy line tone detection (440 Hz).
6. No speech and no noise on line during 5 minutes.

11.5. Remote door latch activation

A party called by the SecurAccess can activate the door latches relays by entering one of the 4 digits stored codes corresponding to the relay on a tone telephone keypad.

- If a wrong code is entered, 1 “beep” tone will be emitted, the unit will not hang up waiting for the right code.

- If a right code is entered, 2 “beep” tones will be emitted, the door latch will be activated and the unit will hang up.

- If the same code is assigned to the two door latches relays, the two relays will be activated according to their respective activation time.

This function of dual activation needs an off-hook current > 27mA.

If the “fast opening” selection is activated, entering “0#” or “0*” will be enough to activate the door latch 1.

Note: the door latch code can be stored in a one touch memory button of the called party.

Caution: activation of this code requires a Tone compatible telephone and PABX.

11.6. Local door latch activation (Model with keypad)

The keypad on the SecurAccess can be used with the gate button to active a door latch.

A door latch can be activated by using the gate button followed by one of the 4 digits stored codes associated to the relay.

- If a wrong code is entered, 1 “beep” tone will be emitted, the unit will not hang up waiting for the right code.

- If a right code is entered, 2 “beep” tones will be emitted, the door latch will be activated and the unit will hang up.

- If the same code is assigned to the two door latches relays, the two relays will be activated according to their respective activation time.

12. PROGRAMMING

12.1. Entering the local programming mode

1. Open the unit (only if the model has no front panel keyboard)
2. Connect to the telephone line
3. Reach the front panel or inside programming keypad
4. Press "*" key and, while keeping it depressed, press one of the off-hook memory buttons.
5. Release the off-hook memory button first and the "*" key after : 2 "beep" tones will confirm entering the programming mode.
6. Enter the 4 digits code within 8 seconds :
   - ⇨ If a wrong code is entered or if it takes more than 8 seconds to enter the code, 1 "beep" tone confirms a wrong code was entered: resume the operation at point 4.
   - ⇨ If the code is correct, 2 "beep" tones will be emitted confirming entering the programming mode.

Keep depressed M1 (off-hook memory button) and *

Release M1

Release *		*2 "beep" tones: entering the programming mode*
Enter	**0000**	*4 digits access code (0000: factory settings)*
2 "beep" tones		*confirming entering the programming mode*

Note: All correct entries are confirmed by a double "beep" tone. Wrong entries are confirmed by a low long "beep" tone and the unit will hang up.

12.2. Entering remote programming mode

1. Call the SecurAccess and wait until it automatically answers (the number of rings before automatic answer can be changed, factory setting is 3 rings).
2. Two “beep” tones are emitted and within the following 4 seconds, press * to enter the programming mode (above 4 seconds, a normal communication is established). Another double “beep” tones confirms entering the programming mode.
3. Within the following 8 seconds, enter the 4 digits programming access code (0000 with factory settings):
   - ⇨ If a wrong code is entered or if it takes more than 8 seconds to enter the code, 1 “beep” tone confirms a wrong code was entered: resume the operation.
   - ⇨ If the code is correct, 2 “beep” tones will be emitted confirming entering the programming mode.

Calling the SecurAccess using a Tone dialing telephone.

Dial	0XNNNNNNNN	*Calling the SecurAccess*
2 “beep” tones		*The SecurAccess answers and goes off-hook*
Enter	*	*Entering the programming mode*
2 “beep” tones		*Confirming the entry*
Enter	**0000**	*4 digits (0000 by default)*
2 “beep” tones		*Confirming the entry*

Note: All correct entries are confirmed by a double “beep” tone. Wrong entries are confirmed by a low long “beep” tone and the unit will hang up.

12.3. Programming rules

1. ***Enter the programming mode*** *(local or remote)*
2. ***Choose the setting you wish to modify*** *(See list of settings page XX)* ***and enter its setting access code.***

Setting to modify ↓ Setting access code ↓

Settings	**Code**	**Setting choice**	
M1 storing for key 1	2 0	Number (22 digits max.)	* 9

3. ***Enter the number to store*** *(memory)* ***or the setting change number.***

Number to store or parameter to change ↓

Settings	**Code**	**Setting choice**	
M1 storing for key 1	2 0	Number (22 digits max.)	* 9

4. ***Confirm by entering *9***

Setting confirmation ↓

Settings	**Code**	**Setting choice**	
M1 storing for key 1	2 0	Number (22 digits max.)	* 9

5. ***Repeat the operation for other settings choices or terminate by hanging up or by entering 99 for immediate hanging up.***

<u>Example N°1:</u> In the local programming mode, storing number 18 in Memory key 1 (without chain dialing)

Settings	**Code**	**Setting choice**	**Conf.**
M1 storing for key 1	2 0	Number (22 digits max.)	*9

Keep M1 depressed (front panel button) and * (small keypad inside)

Release M1

Release * button		*2 "beep" tones: entering the programming mode*
Enter	**0000**	*4 digits access code (0000: factory settings)*
2 "beep" tones		*Confirming entering the programming mode*
Enter	20	*Setting code access*
2 "beep" tones		*Confirming the entry*
Enter	18	*Number to store (18 in this example)*
Enter	*9	*Confirming stored setting*
2 "beep" tones		*Confirming the operation*

<u>Example N°2:</u> In the remote programming mode, change loudspeaker volume to "medium"

Settings	**Code**	**Setting choice**	**Conf.**
Loudspeaker volume	06	Low: 0 – Medium : 1 – High : 2	*9

Calling the SecurAccess using a Tone dialing telephone.

Dial	0XNNNNNNNN	*Calling the SecurAccess*
2 "beep" tones		*The SecurAccess answers and goes off-hook*
Enter	*	*Entering the programming mode*
2 "beep" tones		*Confirming the entry*
Enter	**0000**	*4 digits (Factory setting : 0000)*
2 "beep" tones		*Confirming the entry*
Enter	06	*Setting code access*
2 "beep" tones		*Confirming the entry*
Enter	1	*Setting choice (medium)*
Enter	*9	*Confirming stored setting*
2 "beep" tones		*Confirming the operation*

12.4. Dialing mode (Tone/Pulse)

The SecurAccess offers the choice of Tone or Pulse dialing. Check with your operator or installer before using the unit. Factory setting is Tone dialing.

Setting to modify	**Code**	**Setting choice** Factory settings are shown in grey	**Conf**
Dialing mode	0 0	Pulse : 0 – Tone : 1	*9
Pulse dialing mark/break ratio	0 1	Pulse 66/33 ms : 0 60/40 ms : 1	*9

12.5. Loudspeaker volume

For a better comfort, loudspeaker volume can be adjusted to 3 different levels.

Setting to modify	**Code**	**Setting choice** Factory settings are shown in grey	**Conf**
Loudspeaker volume	0 6	Low : 0 – Medium : 1 – High : 2	*9

In very noisy environments, an overboost reception level (+10 dB) can be selected. However, this feature requires an external power supply (see section § 13.3)

12.6. Memory keys storing

The SecurAccess comes with 1 up to 8 off-hook/memory buttons. To store the number to be dialed when depressing one of these buttons, enter the programming mode and proceed as follows:

Setting to modify	**Code**	**Setting choice** Factory settings are shown in grey	**Conf.**
M1 Key n°1 (mandatory)	2 0	Number to store (* # = pause) (22 digits max) *Note : no digit entered erases a previous stored number*	*9
M1 Key n°2 (mandatory)	2 5	Number to store (* # = pause) (22 digits max) *Note : no digit entered erases a previous stored number*	*9

12.7. Dialing with Keypad

Some models of SecurAccess series come with a front panel keypad. If you wish to dial numbers using this keypad, you should first go off-hook by pressing a selected off-hook button that has no number stored into its own memory. Chain dialing will operate if a number is stored in the second memory of this button.

In this sample the key n°4 is used to dial with the keypad.

Setting to modify	**Code**	**Setting choice** Factory settings are shown in grey	**Conf.**
M1 Key n°4	3 5	Keep this memory empty	*9
M2 Key n°4	3 6	Number to store (* # = pause) (22 digits max)	*9



12.8. Chain dialing

This feature, when activated, will automatically keep on dialing a sequence of numbers stored into the same memory/off-hook button if the other party does not answer or if busy line tone is detected, it will only stop when another party answers.

Up to 5 different numbers can be stored in each memory and the dialing sequence can be repeated up to 9 times. Time elapsed before the next call can be adjusted.

Programming this feature can be done locally or remotely.

Each button can store up to 5 numbers but, in order to activate the chain dialing, at least one number must be stored to in order to repeat the dialing sequence (in case of just one number, this number only would be repeated).

Example :

Setting to modify	**Code**	**Setting choice** Factory settings are shown in grey	**Conf.**
Number 1 Key n°1 (mandatory)	2 0	Number to store (* # = pause) (22 digits max) *Note : no digit entered erases a previous stored number*	*9
Number 2 for chain dialing on key n°1	2 1	Number to store (* # = pause) (22 digits max) *Note : no digit entered erases a previous stored number*	*9
Number 3 for chain dialing on key n°1	2 2	Number to store (* # = pause) (22 digits max) *Note : no digit entered erases a previous stored number*	*9
Number 4 for chain dialing on key n°1	2 3	Number to store (* # = pause) (22 digits max) *Note : no digit entered erases a previous stored number*	*9
Number 5 for chain dialing on key n°1	2 4	Number to store (* # = pause) (22 digits max) *Note : no digit entered erases a previous stored number*	*9

If a busy tone is detected, the unit will automatically dial the next number stored in the memory. In case of no answer, time elapsed before dialing the following number stored can be adjusted as shown below:

Setting to modify	**Code**	**Setting choice** Factory settings are shown in grey	**Conf**
Elapsed time before next call	0 8	0 : 10 seconds 1 : 20 seconds 2 : 35 seconds (factory setting) 3 : 1 minute 4 : 5 minutes	*9

In case of no busy tone and no answer, the dialing sequence can be repeated up to 9 times, choice of the number of times can be made as shown:

Setting to modify	**Code**	**Setting choice** Factory settings are shown in grey	**Conf.**
Repeated dial	0 9	Enter 0 up to 9 (0 for no repeated dial), note: factory setting = 0	*9

When the total numbers of calls has been completed, the SecurAccess will stop dialing and will hang up.

<u>Example N°1:</u>

A list of 5 numbers stored. Repeated dial selection is 9. In case of busy tone and (or) no answer, the SecurAccess will dial 10 times the list of 5 numbers (1 first trial plus 9 repeated trials).

<u>Example N°2:</u>

A list of 3 numbers stored. Repeated dial selection is 0. In case of busy tone and (or) no answer, the SecurAccess will dial one time the list of 3 numbers and will hang up.



12.9. Ringer

3 levels adjustment: off-low-high and 3 melodies selection. Adjust as shown:

Setting to modify	**Code**	**Setting choice** Factory settings are shown in grey	**Conf**
Ringer level	0 3	Low : 0 - High : 1	*9
Ringer melody	0 4	0 : ringer off 1 : Melody N°1 2 : Melody N°2 3 : Melody N°3	*9

12.10. Automatic answering

An auto answer mode can be activated for calling a party standing close to the SecurAccess or to enter the remote programming mode. The SecurAccess will automatically go off-hook after a pre programmed number of rings:

- From 1 up to 9 rings when automatic off-hook selection is activated After 30 rings otherwise.

Setting to modify	**Code**	**Setting choice** Factory settings are shown in grey	**Conf.**
Auto answer	0 5	Enter the number of rings before auto answer (0 up to 9) Note: 0 = feature deactivated 3 = factory setting	*9

12.11. Door latch activation and power schematic

The SecurAccess is fitted with two NO/NC driving contacts for a remote activation of a door latch electrical relay.

Following settings can be chosen by local or remote programming:

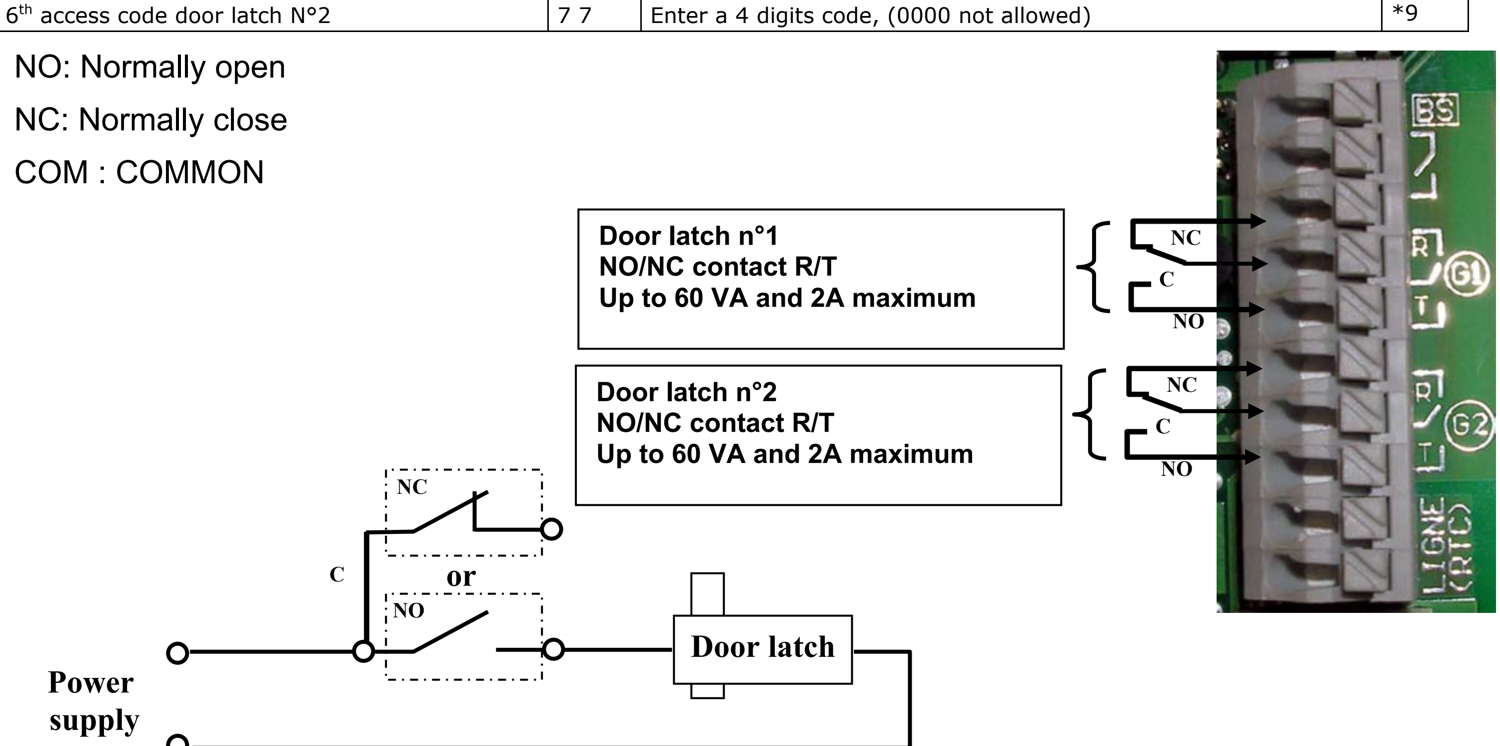
1. Activation or deactivation of door latches
2. Activation duration
3. 4 digits access code selection (up to 6 different access codes, Note: 0000 will not work)
4. Fast opening selection for the door latch n°1

Setting to modify	Code	Setting choice Factory settings are shown in grey	Conf.
Door latch N°1activation	6 0	0 : remote and local activated (factory setting) 1 : remote and local deactivated (Door latch not active) 2: remote activated and local deactivated 3: remote deactivated and local activated	*9
Activation duration door latch N°1	6 1	Enter the number of seconds (from 1 up to 9 seconds). factory setting = 2 seconds	*9
1st access code door latch N°1	6 2	Enter a 4 digits code, (0000 not allowed)	*9
2nd access code door latch N°1	6 3	Enter a 4 digits code, (0000 not allowed)	*9
3rd access code door latch N°1	6 4	Enter a 4 digits code, (0000 not allowed)	*9
4th access code door latch N°1	6 5	Enter a 4 digits code, (0000 not allowed)	*9
5th access code door latch N°1	6 6	Enter a 4 digits code, (0000 not allowed)	*9
6th access code door latch N°1	6 7	Enter a 4 digits code, (0000 not allowed)	*9
Fast opening door latch N°1 with « 0# » or « 0* »	6 8	0 = deactivation (factory setting) - 1 = activation	*9
Door latch N°1activation	7 0	0 : remote and local activated (factory setting) 1 : remote and local deactivated (Door latch not active) 2: remote activated and local deactivated 3: remote deactivated and local activated	*9
Activation duration door latch N°2	7 1	Enter the number of seconds (from 1 up to 9 seconds). factory setting = 2 seconds	*9
1st access code door latch N°2	7 2	Enter a 4 digits code, (0000 not allowed)	*9
2nd access code door latch N°2	7 3	Enter a 4 digits code, (0000 not allowed)	*9
3rd access code door latch N°2	7 4	Enter a 4 digits code, (0000 not allowed)	*9
4th access code door latch N°2	7 5	Enter a 4 digits code, (0000 not allowed)	*9
5th access code door latch N°2	7 6	Enter a 4 digits code, (0000 not allowed)	*9
6th access code door latch N°2	7 7	Enter a 4 digits code, (0000 not allowed)	*9

NO: Normally open

NC: Normally close

COM : COMMON



12.12. Time out for no answer

Same as for Chain dialing section (§ 12.8).

This setting is used in the chain dialing settings choice and for the automatic hanging up.

If chain dialing is activated, the SecurAccess will automatically dial the following number stored into the depressed off-hook/memory button after the selected elapsed time before next call.

If chain dialing is deactivated, the unit will automatically hang up.

Setting to modify	**Code**	**Setting choice** Factory settings are shown in grey	**Conf.**
Elapsed time before next call	0 8	0 : 10 seconds 1 : 20 seconds 2 : 35 seconds (factory setting) 3 : 1 minute 4 : 5 minutes	*9

12.13. Conversation timer

Talking time can be limited by programming. When this feature is activated and the preset talk time is elapsed, the SecurAccess will automatically hang up.

Proceed as shown below :

Setting to modify	**Code**	**Setting choice** Factory settings are shown in grey	**Conf.**
Talk time duration	0 7	Enter the number of minutes of talk time (from 0 up to 9). Note : 0 = no limit (factory setting)	*9

12.14. Call barring

Call barring parameters allow limiting the keypad dialing

Setting to modify	**Code**	**Setting choice** Factory settings are shown in grey	**Conf.**
Call barring activation	8 0	0 : Deactivated (no limit) 1 : Activated (factory setting)	*9
1er not allowed first digit	8 1	Digit not allowed. # if no digit (factory setting)	*9
2nd not allowed first digit	8 2	Digit not allowed. # if no digit (factory setting)	*9
1er not allowed first two digits	8 3	The two digits not allowed. ## if no digit (factory setting)	*9
2nd not allowed first two digits	8 4	The two digits not allowed. ## if no digit (factory setting)	*9
3rd not allowed first two digits	8 5	The two digits not allowed. ## if no digit (factory setting)	*9
4th not allowed first two digits	8 6	The two digits not allowed. ## if no digit (factory setting)	*9
Limitation of digits	8 7	Maximum digits allowed from 01 to 29 « ## » no limitation (factory setting) « 00 » keypad dialing not allowed	*9



12.15. Changing the programming access code

Programming access code setting coming out from factory is : 0000

This code can be modified as indicated below:

Setting to modify	**Code**	**Setting choice** Factory settings are shown in grey	**Conf.**
Changing the setting code	9 0	Enter the new 4 digits access code twice note : 0000 = factory setting	*9

Your new access code :

12.16. Reset

Caution: this operation switches back the unit to all factory settings; it also erases all numbers stored in memories. This operation can be done locally or remotely.

Local reset:

1. Open the unit and access to the PCB
2. Connect the unit to a powered telephone line.
3. Depress the RAZ button located on the PCB for at least 4 seconds (see page 5)
4. The unit starts emitting several “beep” tones during the reset
5. When the unit stops emitting “beep” tones, this means the reset is completed, the unit is back to factory settings, including the programming code access (0000).

Remote reset:

1. Call the SecurAccess and enter the programming mode (see § 4.2.)
2. Select the reset setting choice code (91) and enter the programming access code and terminate by entering *9.
3. The unit will start emitting “beep” tones during the reset
4. When the unit stops emitting “beep” tones, this means the reset is completed, the unit is back to factory settings, including the programming code access (0000).
5. The unit will automatically hang up.

13. Special features

13.1. Shunt regulation

The unit is fitted with an automatic gain control system for plain old classical telephone lines.
In some cases, with very long lines or poorly powered lines (ATA, Operator modems, etc), the unit may work poorly and it might be useful to shunt this regulation in order to recover more power and ensure good working conditions. See page 31.

13.2. Led lighting

The SecurAccess comes with 1 or 2 off-hook buttons and one label display which can be lighted. Buttons and label display backlighting require an external power supply (12 to 32 volts DC or AC 200 mA (TRT3) and the activation of a switch located on the PCB (see diagram below).

13.3. Speaker overboost

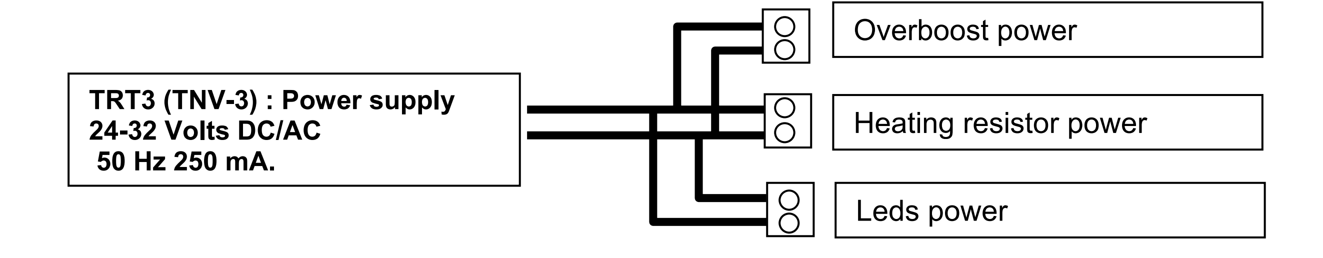
In very noisy environments, receive sounds from the speaker can be amplified by 9 to 11 dB.
This feature requires an external power supply (TRT3 12 to 32 Volts AC or DC and the activation of a switch located on the PCB (see diagram below).

13.4. Heating resistor

The unit is fitted with a heating resistor useful for keeping it as dry as possible in very humid or (and) cold conditions as well as with condensation conditions.
An external power supply (24 to 37 Volts DC or AC – 35 mA) is needed to turn on the heat from the resistor. See diagram below.

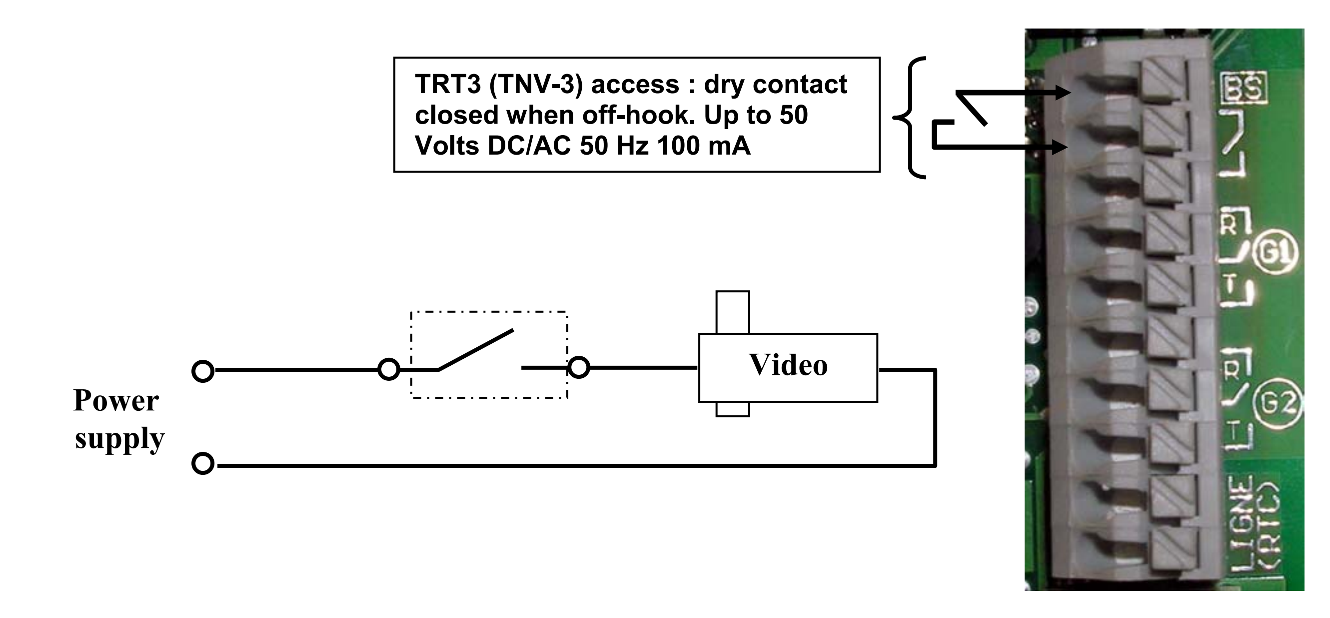


Speaker overboost, buttons and label display backlight as well as the heating resistor need an external power supply.
If all of the 3 should be used together, one power supply will be enough provided that it complies with the specifications indicated below and be connected as shown.



13.5. Dry contact

This feature can be used to drive a video recording system, a light, an alarm, etc.
It provides a dry NC contact when the unit is off-hook.



14. Table for parameters settings

Setting to modify	Code	Setting choice Factory settings are shown in grey	Conf.
Dialing mode	0 0	Pulse : 0 – Tone : 1	*9
Pulse dialing	0 1	Pulse 66/33 ms : 0 60/40 ms : 1	*9
Ringer level	0 3	Low : 0 - High : 1	*9
Ringer melody	0 4	0 : ringer off 1 : Melody N°1 2 : Melody N°2 3 : Melody N°3	*9
Auto answer	0 5	Enter the number of rings before auto answer (0 up to 9) Note: 0 = feature deactivated 3 = factory setting	*9
Loudspeaker volume	0 6	Low : 0 – Medium : 1 – High : 2	*9
Talk time duration	0 7	Enter the number of minutes of talk time (from 0 up to 9). Note : 0 = no limit (factory setting)	*9
Elapsed time before next call	0 8	0 : 10 seconds 1 : 20 seconds 2 : 35 seconds (factory setting) 3 : 1 minute 4 : 5 minutes	*9
Repeated dial	0 9	Enter 0 up to 9 (0 for no repeated dial), note: factory setting = 0	*9
Number 1 Key n°1 (mandatory)	2 0	Number to store (* # = pause) (22 digits max) *Note : no digit entered erases a previous stored number*	*9
Number 2 for chain dialing on key n°1	2 1	Number to store (* # = pause) (22 digits max)	*9
Number 3 for chain dialing on key n°1	2 2	Number to store (* # = pause) (22 digits max)	*9
Number 4 for chain dialing on key n°1	2 3	Number to store (* # = pause) (22 digits max)	*9
Number 5 for chain dialing on key n°1	2 4	Number to store (* # = pause) (22 digits max)	*9
Number 1 Key n°2 (mandatory)	2 5	Number to store (* # = pause) (22 digits max)	*9
Number 2 for chain dialing on key n°2	2 6	Number to store (* # = pause) (22 digits max)	*9
Number 3 for chain dialing on key n°2	2 7	Number to store (* # = pause) (22 digits max)	*9
Number 4 for chain dialing on key n°2	2 8	Number to store (* # = pause) (22 digits max)	*9
Number 5 for chain dialing on key n°2	2 9	Number to store (* # = pause) (22 digits max)	*9
Number 1 Key n°3 (mandatory)	3 0	Number to store (* # = pause) (22 digits max)	*9
Number 2 for chain dialing on key n°3	3 1	Number to store (* # = pause) (22 digits max)	*9
Number 3 for chain dialing on key n°3	3 2	Number to store (* # = pause) (22 digits max)	*9
Number 4 for chain dialing on key n°3	3 3	Number to store (* # = pause) (22 digits max)	*9
Number 5 for chain dialing on key n°3	3 4	Number to store (* # = pause) (22 digits max)	*9
Number 1 Key n°4 (mandatory)	3 5	Number to store (* # = pause) (22 digits max)	*9
Number 2 for chain dialing on key n°4	3 6	Number to store (* # = pause) (22 digits max)	*9
Number 3 for chain dialing on key n°4	3 7	Number to store (* # = pause) (22 digits max)	*9
Number 4 for chain dialing on key n°4	3 8	Number to store (* # = pause) (22 digits max)	*9
Number 5 for chain dialing on key n°4	3 9	Number to store (* # = pause) (22 digits max)	*9
Number 1 Key n°5 (mandatory)	4 0	Number to store (* # = pause) (22 digits max)	*9
Number 2 for chain dialing on key n°5	4 1	Number to store (* # = pause) (22 digits max)	*9
Number 3 for chain dialing on key n°5	4 2	Number to store (* # = pause) (22 digits max)	*9
Number 4 for chain dialing on key n°5	4 3	Number to store (* # = pause) (22 digits max)	*9
Number 5 for chain dialing on key n°5	4 4	Number to store (* # = pause) (22 digits max)	*9
Number 1 Key n°6 (mandatory)	4 5	Number to store (* # = pause) (22 digits max)	*9
Number 2 for chain dialing on key n°6	4 6	Number to store (* # = pause) (22 digits max)	*9
Number 3 for chain dialing on key n°6	4 7	Number to store (* # = pause) (22 digits max)	*9
Number 4 for chain dialing on key n°6	4 8	Number to store (* # = pause) (22 digits max)	*9
Number 5 for chain dialing on key n°6	4 9	Number to store (* # = pause) (22 digits max)	*9
Number 1 Key n°7 (mandatory)	5 0	Number to store (* # = pause) (22 digits max)	*9
Number 2 for chain dialing on key n°7	5 1	Number to store (* # = pause) (22 digits max)	*9
Number 3 for chain dialing on key n°7	5 2	Number to store (* # = pause) (22 digits max)	*9
Number 4 for chain dialing on key n°7	5 3	Number to store (* # = pause) (22 digits max)	*9
Number 5 for chain dialing on key n°7	5 4	Number to store (* # = pause) (22 digits max)	*9
Number 1 Key n°8 (mandatory)	5 5	Number to store (* # = pause) (22 digits max)	*9
Number 2 for chain dialing on key n°8	5 6	Number to store (* # = pause) (22 digits max)	*9
Number 3 for chain dialing on key n°8	5 7	Number to store (* # = pause) (22 digits max)	*9
Number 4 for chain dialing on key n°8	5 8	Number to store (* # = pause) (22 digits max)	*9
Number 5 for chain dialing on key n°8	5 9	Number to store (* # = pause) (22 digits max)	*9

Door latch N°1activation	6 0	0 : remote and local activated (factory setting) 1 : remote and local deactivated (Door latch not active) 2: remote activated and local deactivated 3: remote deactivated and local activated	*9
Activation duration door latch N°1	6 1	Enter the number of seconds (from 1 up to 9 seconds). factory setting = 2 seconds	*9
1st access code door latch N°1	6 2	Enter a 4 digits code, (0000 not allowed)	*9
2nd access code door latch N°1	6 3	Enter a 4 digits code, (0000 not allowed)	*9
3rd access code door latch N°1	6 4	Enter a 4 digits code, (0000 not allowed)	*9
4th access code door latch N°1	6 5	Enter a 4 digits code, (0000 not allowed)	*9
5th access code door latch N°1	6 6	Enter a 4 digits code, (0000 not allowed)	*9
6th access code door latch N°1	6 7	Enter a 4 digits code, (0000 not allowed)	*9
Fast opening door latch N°1 with « 0# » or « 0* »	6 8	0 = deactivation (factory setting) - 1 = activation	*9
Door latch N°1activation	7 0	0 : remote and local activated (factory setting) 1 : remote and local deactivated (Door latch not active) 2: remote activated and local deactivated 3: remote deactivated and local activated	*9
Activation duration door latch N°2	7 1	Enter the number of seconds (from 1 up to 9 seconds). factory setting = 2 seconds	*9
1st access code door latch N°2	7 2	Enter a 4 digits code, (0000 not allowed)	*9
2nd access code door latch N°2	7 3	Enter a 4 digits code, (0000 not allowed)	*9
3rd access code door latch N°2	7 4	Enter a 4 digits code, (0000 not allowed)	*9
4th access code door latch N°2	7 5	Enter a 4 digits code, (0000 not allowed)	*9
5th access code door latch N°2	7 6	Enter a 4 digits code, (0000 not allowed)	*9
6th access code door latch N°2	7 7	Enter a 4 digits code, (0000 not allowed)	*9
Call barring activation	8 0	0 : Deactivated (no limit) 1 : Activated (factory setting)	*9
1er not allowed first digit	8 1	Digit not allowed. # if no digit (factory setting)	*9
2nd not allowed first digit	8 2	Digit not allowed. # if no digit (factory setting)	*9
1er not allowed first two digits	8 3	The two digits not allowed. ## if no digit (factory setting)	*9
2nd not allowed first two digits	8 4	The two digits not allowed. ## if no digit (factory setting)	*9
3rd not allowed first two digits	8 5	The two digits not allowed. ## if no digit (factory setting)	*9
4th not allowed first two digits	8 6	The two digits not allowed. ## if no digit (factory setting)	*9
Limitation of digits	8 7	Maximum digits allowed from 01 to 29 « ## » no limitation (factory setting) « 00 » keypad dialing not allowed	*9
Changing the setting code	9 0	Enter the new 4 digits access code twice note : 0000 = factory setting	*9
switches back the unit to all factory settings	9 1	Four digits access codes	*9
Immediate on Hook	9 9	Close the connection after validation	

NB : When storing a number in the memory key , combination of key * # inserts a pause (generally used with a PBX).



15. Templates for front plate customization

Customization:
Print your custom made label:
Visit our website at www.depaepe.com check for SecurAccess section.
Select your appropriate template, fill in with your logos and text and print your own custom face plate.
Cut and fold as shown.

Installation:
Open the SecurAccess case. Disconnect the cable from microphone, keypad and guard button and lift the electronic board to
Slip your customized face plate into the slot on the right side of the glass protection. Use the folded part to guide it thoroughly, adjust and cut if necessary. Make sure, if you will use the label backlight, that the buttons connection wires do not dim the led backlight.

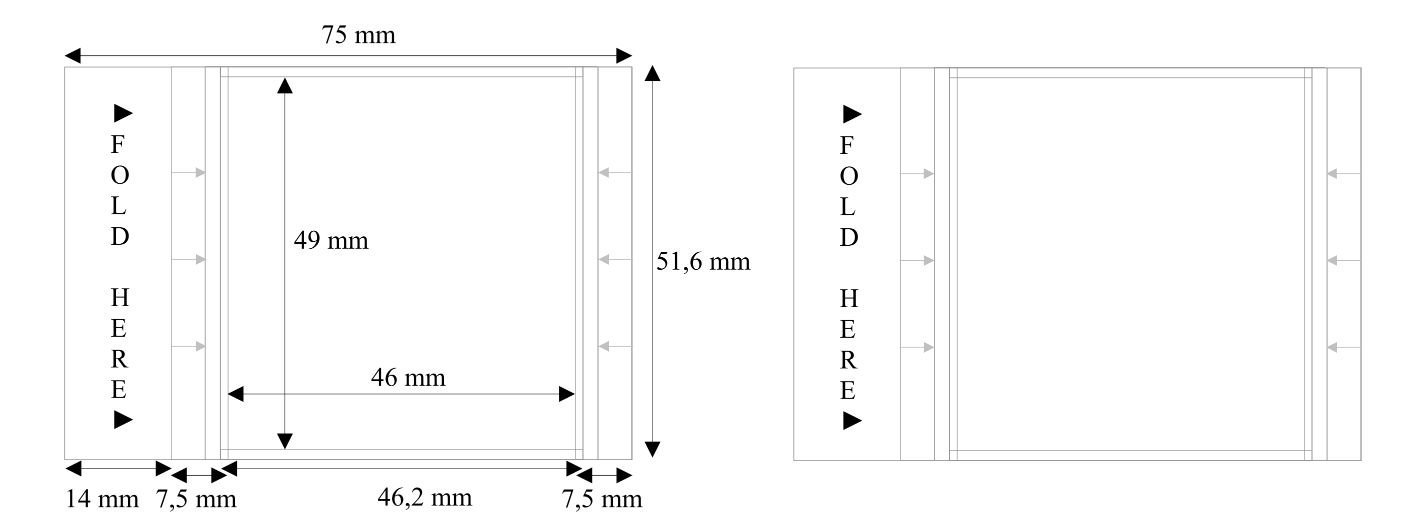
For model with 1 up to 8 buttons without keypad

75 mm
FOLD HERE
125 mm
46 mm
141 mm
14 mm 7,5 mm 46,2 mm 7,5 mm

FOLD HERE



For model with 1 up to 4 buttons with keypad



16. Specifications

Dimensions :	295 x 125 mm in the surface mount option
Weather protection :	complies with IP65
Working temperature range :	-20° up to 50° (Celsius)
Door latch relay contact:	up to 60 VA and 2A maximum
Power feed behind PABX :	Ringing voltage: 25 Volts RMS
	Off-hook current: 15 mA minimum
Dialing mode:	Tone or Pulse



17. Declaration of conformity

Name: **Henri DEPAEPE SAS**		
Head office:		Phone: 33 (0) 1 30 25 81 60
Address:	75-77 rue du Pré Brochet	Fax: 33 (0) 1 39 98 61 24
Locality:	SANNOIS	Postal code: 95110

Product identification :

- Family: Telecommunications Terminal Equipment
- Type: Door-phone
- Model: SecurAccess
- Other information: Hands-free communication

Hereby, Henri DEPAEPE S.A.S., declares that this product is in conformity with the essential requirements and other relevant provisions of the R&TTE directive 1999/5/EC of the European Parliament and of the Council of 9 March 1999 on radio equipment and telecommunications terminal equipment and the mutual recognition of their conformity, as well as the harmonised standards:

For health and safety :	EN 60950 -1 : 2006
For electromagnetic compatibility :	EN 55022 : 2006 + A1 : 2007 Class B EN 55024 : 1998 + A1 : 2001 + A2 : 2003

For public communications network connection : TBR 37 (21)

Date: 2009-09-30
Signature:

This product complies with:



- European Directive 2002/95/EC on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment. (RoHS).



- European Directive 2002/96/EC on waste electrical and electronic equipment. (WEEE). This marking indicates this product should not be disposed of with other household wastes at the end of its working life to prevent possible harm to the environment or human health.

Please contact your supplier, your local government office or our commercial department to dispose of it in an approved recycling centre.

18. Warranty and after sales service

Make sure to use this product in accordance with all operations described in this user manual. Any misuse may be hazardous for this product or for your health.

For your security and to avoid damaging the product, we recommend that you read this user manual carefully.

In addition :

- never use this product during thunderstorms
- this telephone operates in a “hands free” mode, make sure to stay at a reasonable distance from the speaker.

Note: Depaepe may void the warranty if no attention has been paid to these points..

Depaepe Telecom warrants that this product will be free from defects in workmanship and materials for a period of one year from the date of purchase.

The obligations of Depaepe Telecom, under this warranty shall be limited to the repair or replacement (at our option) during the warranty period, of any part that proves defective in material or workmanship under normal installation, use and service, provided the product is returned to Depaepe Telecom, freight prepaid. Replaced parts may be new parts or include new components. If the unit itself is replaced, it can be exchanged by a repaired second hand unit of the same look and finish (color).

Out of warranty policy

Depaepe Telecom does not warrant that the SecurAccess will perform perfectly with all the equipments available on the market. The warranty only applies if the product is installed and used as specified in this user manual and in particular with respect to the minimum and maximum electrical voltage and current specifications.

This warranty shall be invalid if the product is damaged as a result of misuse, abuse, neglect, accident, exposure to improper electrical voltages or current, repair, alteration or maintenance by any person other than the Depaepe Telecom service facility.

Depaepe will not warrant consequences due to “Acts of God” such as weather storms, floods, earthquakes, fires or firestorms or acts of war, riots, etc.

Warranty and repair service

Phone : +33 (0) 1 30 25 81 74.

Products purchased from an installer or from a distributor should be returned to them to be forwarded to us.

All products returns should be sent prepaid with a copy of our original delivery note or a copy of the original invoice for tracing purposes at the following address:

SAS HENRI DEPAEPE
75/77 Rue du Pré Brochet
BP 80107
95112 SANNOIS Cedex (France)

Repaired or exchanged units will be shipped back at our own cost. In all other cases a repair cost estimate will be issued and repairs will be completed once accepted.

